ІОГАННА ЗАХАРІЯ ПЛАТНЕРА

ДОКТОРА И ПРОФЕССОРА МЕДИЦИНЫ

ВЪ ЛЕЙБЦИГѢ

ОСНОВАТЕЛЬНЫЯ НАСТАВЛЕНІЯ ХИРУРГИЧЕСКІЯ МЕДИЧЕСКІЯ И РУКОПРОИЗВОДНЫЯ

ВЪ ПОЛЬЗУ УЧАЩИМСЯ

СЪ ПРИБАВЛЕНІЕМЪ КЪ ТОМУ ИЗОБРѢТЕННЫХЪ НѢКОТОРЫХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ ИЛИ ОРУДІЙ И ДРУГИХЪ ВЕЩЕЙ КЪ ЛѢКАРСКОМУ ИСКУССТВУ ПРИНАДЛЕЖАЩИХЪ.

Переведены съ Латинскаго языка на Россійской Санктпетербургской Адмиралтейской Гошпитали Штабъ Лѣкаремъ

МАРТИНОМЪ ШЕИНЫМЪ.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ

при Императорской Академіи Наукъ.

1761 года.

ВСЕРОССІЙСКОМУ ПРАВИТЕЛЬСТВУЮЩЕМУ СЕНАТУ

ВСЕНИЖАЙШЕЕ ПРИНОШЕНІЕ.



Попечительная ревность къ Наукамъ, и неусыпное Правительствующаго Сената объ оныхъ старанïе, сопряженное единственно съ благоволенïемъ и щедро-

тами нашей Всемилостивѣйшей Государыни, возбуждаетъ почти каждаго къ оказанію Отечеству своихъ заслугъ, коль бы они велики или малы ни были, наипаче кто хотя посредственно въ обученіи полезныхъ наукъ или художествъ упражнялся. Россійскій народъ со временъ перваго Основателя наукъ въ нашемъ Отечествѣ Государя ИМПЕРАТОРА ПЕТРА ВЕЛИКАГО, не токмо снисхожденіемъ, милостію и награжденіями къ ученію, и къ принесенію чрезъ оное плода возбуждается; но видя почти повседневно происходящія отъ онаго пользы безъ принужденія и добровольнымъ любленіемъ къ наукамъ разумъ и силы свои устремляетъ. Свидѣтельствуютъ о семъ издаваемыя въ свѣтъ разныя сочиненія и переводы

на

на Россійскомъ языкѣ, которыя и отъ иностранныхъ съ похвалою пріемлются, кои читая оныя сами въ удивленіе приходятъ, что чрезъ толь краткое время науки такъ процвѣли въ Россіи, какъ бы уже не одно сто лѣтъ прошло отъ ихъ младенчества или перваго насажденія. Географія, Навигація, Архитектура, Медицина и протчія знанія, которыя прежде сего въ Россіи мало извѣстны были, нынѣ столь намъ открыты, что уже имѣемъ природныхъ Россійскихъ Географовъ, Мореплавателей, Архитекторовъ и Медиковъ и можетъ быть въ краткое время потомки наши увидятъ все оное гораздо въ большемъ совершенствѣ, имѣя несомнѣнную надежду на всещедрое Августѣйшія Монархини нашея покровительство, и на не-

)(3

неусыпное стараніе и предстательство о наукахъ Правительствующаго Сената.

Довольно ужѐ есть примѣровъ, коими очевидно доказывается доброхотствующая склонность, люблеще и почитаніе къ ученію высокихъ и истинныхъ рачителей государства, въ чемъ они единственно стараются подражать своей и общей наукъ Покровительницѣ. Щедрыя трудовъ награжденія, возвышеніе чиновъ, отправленіе для наукъ въ чужія зе́мли, и обѣщаніи наивящшихъ милостей не явные ли суть знаки попеченія и усердія къ Отечеству? кои я чувствуя съ благодарностію, паче же и пользуясь возобновленіемъ толикихъ благодѣяній, каковыя нынѣ Правительствующій Сенатъ къ дѣтямъ моимъ

моимъ явить благоволилъ, чрезъ отправленіе ихъ для обученія Медицины за море. Пріемлю дерзновеніе, сію переведенную мною Платнерову Хирургію, служащую въ пріобщеніе Гейстеровой Анатоміи, прежде мною на Россійскомъ языкѣ въ свѣтъ изданной, препоручить въ высокое Правительствующаго Сената покровительство.

Новость сего труда извинитъ меня въ томъ, естьли въ немъ что не ясно изображено, или по сходству и по подобію другихъ вещей наименовано. Изобрѣтеніе приличныхъ названій, или учебныхъ словъ коль трудно есть, всякому упражняющемуся въ наукахъ извѣстно.

Но я, предая все сіе на волю каждаго, и уповая твердо на высокое Пра-

Правительствующаго Сената благоволеніе, къ поспѣшествованію предпріяшаго мною впредь намѣренія.

Всенижайше прошу, о милостивомъ сего моего труда воспріятіи, дабы чрезъ то и прочіе въ наукахъ упражняющіеся Россійскіе подданные охоту и поощреніе имѣть могли, чего отъ всего сeрдца желаю.

МАРТИНЪ ШЕИНЪ.

Пред-



ПРЕДСКАЗАНІЯ
О
ХИРУРГІИ,

что есть Хирургія, о ея съ Медициною нераздѣльности, и о должности Медика и Хирурга въ дѣйствахъ хирургическихъ.

§. 1.

Хирургія собственно и по производству имени своего есть Медицины или врачевства та часть, которая рукою исцѣленіе приноситъ, или та, которая о человѣческомъ здравіи наблюдаетъ, и болѣзни рукою, и лѣкарствами снаружи къ тѣлу прикладываемыми, врачуетъ.

§. 2.

Здравіе у человѣка состоитъ въ невредности всего дѣйства жизненнаго, естественнаго, и душевнаго. Ежелижъ сіи дѣйства не по надлежащему начнутъ

дѣлаться, изъ того разные болѣзней роды происходятъ; а всѣ врачуетъ Хирургія, но чаще вредности частей тѣлесныхъ наружныхъ.

§. 3.

Хирурги или Лѣкари лѣчатъ и однѣми руками и различными инструментами. Ониж издавна лѣчатъ опухоли, раны и болячки (*), которое лѣченіе одними лѣкарствами производится. Того ради наука Хирургія на медическую и рукодѣльную раздѣляется.

(*) Смотр. у ЦЕЛЬСА въ предислов. Кн. 7.

§. 4.

Медическая Хирургія еще раздѣляется: Ибо къ ней надлежитъ не только знаніе всѣхъ лѣкарствъ, которыя на разныхъ мѣстахъ тѣлесныхъ, поврежденныхъ, прикладываются, но и тѣхъ, которыя внутрь принимаются, и весь порядокъ содержанія въ пищѣ и питіи. Понеже сими бѣдствія, болящимъ отъ многихъ вещей слѣдующія, уничтожаются, и самое лѣкарское пользованіе не помалу вспомоществуется.

§. 5.

Таковый лѣченія способъ, руками исправляемый, лѣкарства прямо накладываетъ (*) рукою, желѣзомъ, огнемъ, и различными инструментами и машинами расторгшіяся части соединяетъ (σύνθεσις), сростшіяся раздѣляетъ (διάιρεσις), внутрь вонзенныя, вонъ изъемлетъ (ἐξάιρεσις) уродное или излишнее

прочь

прочь отъемлетъ (ἀφαίρεσις), инныя приставливаетъ (πρόθεσις) не на мѣстѣ своемъ находящееся, и исторгнутое или вышибиное вставливаетъ (διόρθωσις) (**)

(*) Вмѣсто примѣра быть можетъ время, въ которое различныя составленія лѣкарствъ, обыкновенно прикладываемыя перемѣнять надлежитъ. Припарки густыя [Катапласмата] и припарки жидкія [Эпиѳемата] чрезъ четыре или пять часовъ перемѣнять должно. И ежели больной не довольно платьемъ одѣтъ, и на воздухѣ холодномъ лежитъ, почаще. Мази [Унгвента] и пластыри (Эмпластра) чрезъ 12, а иногда чрезъ 24 часа лежать на ранахъ могутъ. О ранахъ ниже сказано будетъ, что много въ ихъ лѣченіи пособствуетъ нечастое перевязываніе. Ежелижъ они другою мокротою, гноемъ, и хоромъ т. е. сокомъ острымъ елейнымъ и воднымъ, мочою, каломъ, желчью и симъ подобными мараются, то тряпки и лѣкарства чаще перемѣнять надлежитъ.

(**) Смотр. ГОУРМЕЛЕНЪ; онъ διόρθωσιν и πρόθεσιν къ σύνθεσιν, ἀφαίρεσιν къ διαίρεσιν причислилъ.

§. 6.

Хирургія съ Медициною такъ спаяна, что вовсе онѣ раздѣляться не могутъ (*.) Итакъ должно Доктору съ Лѣкаремъ, ежели хотятъ больнаго лѣчить, единодушно въ томъ поступать, а не по разнымъ лѣченія дорогамъ бродить. (**).

(*) Смотр. у СКРИБОНІА ЛАРГА въ Сочин. 200. стр. 109. во время Герофилово и Эразистратово Медицина на три части раздѣлена была, смотр. у ЦЕЛЬСА въ Предисловіи Кн. 1; тутъ же привнеси Пред. Кн. 7.

(**) Надобно желать, чтобъ пресильная и изъ недружелюбія наченшаяся распря, которая во Франціи межъ Докторами и Лѣкарями донынѣ продолжается, пресѣклась. И оба въ должности бы своей остались. Докторы, чтобъ большее прилѣжаніе прикладывали къ наукѣ дѣлъ Хирургическихъ, безъ которыхъ знанія ни при

лѣченіяхъ Хирургическихъ начальствовать, ни другихъ болѣзней причины, по надлежащему, знать не могутъ. А лѣкарямъ надлежитъ отстать отъ онаго высокоумія, по которому всѣ опаснѣйшія болѣзни, не выключая и тѣхъ, которыя во внутреннихъ тѣлесныхъ частяхъ случаются, берутся лѣчить. А обѣ сіи поступки больнымъ часто бѣдственны и погибельны бываютъ. Произволенія и совѣты во все непрекословны быть могутъ, межъ знающимъ и мудрымъ Докторомъ, и снисходительнымъ и въ дѣлѣ своемъ искуснымъ Лѣкаремъ. Несносно Доктору часто бываетъ весьма несмысленныхъ Лѣкарей безразсудная дерзость, высокоумное о дѣлахъ своихъ мечтаніе, и мерское на другаго ученіе хуленіе. Не меньшежъ досадно исправному Лѣкарю, повелѣніе невѣжи, несмысленнаго, и неученаго Доктора.

§. 7.

Докторъ, начальствовать при лѣченіяхъ хирургическихъ, тщащійся должёнъ все знать, что къ такому пользованію потребно. Долженъ лѣкарства внутрь принимаемыя, и порядокъ въ кушаньѣ и питьѣ одинъ, а другія вспоможенія, призвавъ въ совѣтъ Лѣкаря учреждать. О самой дѣйствительности лѣченія, толи надобно, и не будетъ ли что со вредомъ болящаго употреблено, и какимъ способомъ употреблять, сверхъ того о способности времяни и мѣста предразсуждать, и все пріуготовленіе инструментовъ и обвязокъ прилѣжно свидѣтельствовать повиненъ. А кромѣ того долженъ больнаго ободрять, и ему совѣтовать, чтобъ Лѣкарю ввѣрился. Лѣкарякъ, ежели надобно, въ должности его увѣщевать, и подаяніемъ совѣтовъ вспомоществовать, и завсегда съ нимъ въ трудахъ товарищемъ дружелюбно и вѣрно обходиться.

§. 8.

§. 8.

Кто въ Хирургіи желаетъ упражняться, тому Анатоміи съ крайнимъ прилѣжаніемъ учиться, и часто тѣла мертвыя вскрывать, и руку вскрывающи натверживать должно. Понеже не только знать надлежитъ всѣхъ частей положеніе, изображеніе, величину, порядокъ, жесткость, мяхкость, гладкость, неровность или переломкость, потомъ происхожденіе всякой части и отдаленіе, что все откровенно дѣлается Анатоміею (*), но такожде всѣхъ частей, какъ плотныхъ, такъ жидкихъ или плывучихъ, естество, перемѣны, дѣйства и припадки. Сверхъ того надлежитъ знать, что вещи неестественныя и обыкновеніе, къ произведенію, продолженію и искорененію болѣзней великую дѣйствительность имѣютъ.

(*) Достохвалное дѣло здѣлалъ ПАЛФИНЪ, который Анатомію съ Хирургіею совокупилъ, и примѣчаніями обяснилъ.

§. 9.

Сіе предузнавши надлежитъ учиться отъ учителя сей науки учащаго, читать наилучшихъ творцовъ ниже помянутыхъ, притомъ навыкать и лѣкарствамъ. Должножъ прежде знать простыя лѣкарства, и ихъ собственныя силы, а послѣ вступать въ составленія ихъ. А понеже сіи составленныя лѣкарства изъ многихъ и себѣ противныхъ будутъ вещей состоять, то перемѣнять каждому, силы ихъ знающему, не трудно.

§. 10.

Не однажъ наука, но въ наукѣ упражненїе, дѣлаетъ человѣка лѣкаремъ. И такъ ученикъ долженъ послѣдовать наставленїямъ учительскимъ, которые сїю должность съ похвалою въ великомъ городѣ, или во врачебницѣ, гдѣ многїе немощные лежатъ, отправляютъ. Дѣйствительной Хирургїи сперьва чаще надъ мертвыми тѣлами обучаться, а послѣ, въ присутствїи учительскомъ, какъ бы при наставникѣ, оную на живыхъ тѣлахъ испытовать можетъ. Всегда отъ лѣченїй лехкихъ, далѣ поступать къ труднымъ и бѣдствїй исполненнымъ.

§. 11.

А впротчемъ, каковъ Лѣкарь долженъ быть, Цельсъ (*) его описалъ. Ибо для здравїя больныхъ часто опасныя лѣкарства употреблять надобно бываетъ, для того отъ больныхъ благодаренїе онъ себѣ получить стараться долженъ честными поступками, скромностїю, всякимъ добронравїемъ, трудовъ и досадъ терпѣнїемъ. Хотяжъ ему не рѣдко должно быть немилосердымъ, однако долженъ онъ опасаться, чтобъ грубымъ, яростнымъ, мужиковатымъ и тщеславнымъ или горделивымъ предъ людьми не показаться. Никогда въ почтенїи и въ любви у больныхъ не бываютъ тѣ, которые себя, какъ бы комедїанты, выхваливаютъ. Доктору, въ лѣченїи начальствующему, ежели онъ въ дѣлѣ своемъ довольно знающь, Лѣкарь повиноваться долженъ. Съ равномѣрною своею братьею и товарищами добросердечно обходилсябъ, все-

все изъ чистой совѣсти долженъ дѣлать, а не изъ желанія какой маленькой честишки или корыстишки.

(*) Книг. 7. предислов. Лѣкарь быть долженъ молодъ, а конечно не старъ, руки имѣть долженъ мужественны, недрогливы, и всегда нетрясущіяся, и оными какъ правою, такъ и лѣвою проворенъ, зрѣніе остр е и свѣтлое, не боязливъ, не жалостливъ, такъ что когда хочетъ излѣчить взятаго больнаго, чтобъ не излишне, какъ надлежитъ, крику его испужавшись, спѣшилъ, или не меньше надлежащаго, рѣзалъ: но одинаково все дѣлать долженъ, будто бы никакой изъ стенанія ближняго своего страсти не чувствовалъ.

О РАЗЛИЧНОЙ ЛѢКАРСКОЙ ЗБРУѢ,

то есть

О СНАРЯДѢ ОРУДІЙ или ИНСТРУМЕНТОВЪ, ОБВЯЗОКЪ И НАРАННЫХЪ НАКЛАДОКЪ, или НАРАННИКОВЪ.

§. 12.

Надобно также имѣть различный орудій (инструментовъ) снарядъ, который больше къ употребленію, нежели къ величавому хвастовству здѣланъ (*). Ибо всегда лучше орудія (инструменты) немногія, да тщательно и искусно здѣланныя имѣть, нежели многіе и по комедіантски предъ глазами болящаго скарбъ такой раскладъ, ужасъ ему наводить. Также знать лѣкарь долженъ орудій и машинъ строеніе, чтобъ могъ надобныя приказывать художникамъ дѣлать, а другія поправлять.

(*) ИППОКРАТЪ о правилахъ въ рѣчи 27 Издан. Хартер. на стр. 377. какъ во всякой наукѣ, такъ и въ Медицинѣ, стыдно безъ всякаго успѣху великое употреблять вещей множество, великое зрѣлище обѣщать, и много говорить.

§. 13

§. 13.

Изъ орудій, которыя завсегда и во всякомъ случаѣ Лѣкарь при себѣ имѣть долженъ, сіи нужнѣйшія суть; Ножечки прямые и кривые, другіе обоюдные, которые кровопускательными ланцетами (Флебботоми, или Ланцеттесъ) называются, да итѣ великіе и малые. Ножницы прямыя и кривыя. Спички изъ различной матеріи и величины различной, которыя дѣлаются изъ серебра, изъ желѣза, изъ свинцу, изъ китовыхъ усовъ, изъ травы вощанки. Нѣкоторыя спички, въ длину жолобокъ имѣющія, по которымъ нѣдра (сѝнусъ) и фистулы разрѣзываются; называются отъ нѣкоторыхъ путешественниками, дорожниками, или путевождями (итинерáріа). Ѝглы прямыя и кривыя, разной величины, бритвы, клещи или щипчики, крючки, лопаточки. О другихъ орудіяхъ, къ каждому тѣлесному мѣсту и къ ихъ дѣйствію потребныхъ, въ своемъ мѣстѣ объявить должно.

§. 14.

Также при себѣ Лѣкарь имѣть долженъ обвязки. Способнѣйшія всѣхъ обвязки холстяныя, изъ холстины поношеной, мяхкой, однако крѣпкой, чистой и никакихъ пятенъ не имѣющей здѣланныя. Холстъ разрѣзывать надлежитъ по ниткѣ выдернутой, и смотрѣть, чтобъ, какъ возможно, морщинъ, покромки или шва на ней не было. Для чего ужъ у многихъ въ употребленіи имѣются тесмы нитяныя вытканыя (Звѝрнъ-бѐндеръ). А временемъ обвязки и покрѣпче надобны бываютъ.

§. 15.

§. 15.

ОбвязокЪ многïе роды имѣюшся. Многïя есть ко многимЪ мѣстамЪ употребляемыя, другïя только собственно кЪ нѣкоторымЪ мѣстамЪ способны. Однѣ простыя, другïя сложныя. Простыя или длинныя обвяски вЪ одинЪ свертокЪ сверченыя, маншïи, или пелены, которыми разныя мѣста различными манерами обвиваются. Сложныя или составленныя обвязки дѣлаются или изЪ маншïй разнымЪ образомЪ сложенныхЪ и изрѣзанныхЪ, или изЪ тѣхЪ длинныхЪ обвязокЪ одна кЪ другой пришитыхЪ. Имена имѣютЪ себѣ обвязки отЪ мѣстЪ тѣхЪ, которыя ими обвязываются (*), отЪ изображенïя (**), отЪ дѣйства (***), отЪ изобрѣтателя (****).

(*) НаголовникЪ, колпакЪ, кокошникЪ, большой (КапиталЪ магнумЪ) по Французски (ле ГрандЪ гуврЪ шефЪ.) НаголовникЪ меньшой, КапиталЪ минусЪ, по фр. (ле петитЪ гуврЪ шефЪ.) НаголовникЪ сЪ связкою разрѣзною подвязною (КапицïумЪ кумЪ винкуло сциссо суспенденте,) а по фр. (ла сервïеттЪ авекЪ ле скапулéрЪ:) КапицïумЪ у древнихЪ оплечное и трудное одѣянïе нѣкоторое было, которое у насЪ бострогомЪ или шнурованьемЪ назвать можно. Смотри у Варрона о. Чт. Кн. вЪ Кн. 4. глава 30. стр. у меня 22.

(**) ракомЪ ГаленовымЪ (канцерЪ Галени) называется холстина разрѣзанная, которою голова обвивается. Праща (фунда), по Французски (ла фрондЪ) налобникЪ, холстина разрѣзная для лба, для ушей, для глазЪ, для подбородка. ЯстребЪ. (акципитерЪ. по Фр. л'ЭпревïерЪ). Оброть, недоуздокЪ, (капиструмЪ). КолосЪ (спика). Перчатка (хиротека)

(***) Обвязка соединяющая или склеивающая, изгоняющая (фасцïа униенсЪ или глютинансЪ, ЭкспеллексЪ)

(****) Обвязка ГЕЛIОДОРОВА, ЯстребЪ МЕНЕКРАТОВЪ. Смотри у ВИДА ВИДIА Хирург. вЪ Кн. 3. стр. 55.

§. 16.

Самымъ простымъ обвязкамъ сверченымъ, пришло различие, изъ способовъ обвивания, которая обвязка около уда въ округъ обвивается: такъ что ни къ верьху ни къ низу нейдетъ, но кругъ на кругъ ложится, та по Французски (ле циркюлеръ) называется. Которая въ верхъ или внизъ такъ обвертывается, будто бы раковинка морская винтится, и двѣ трети перваго винта обнимаетъ, по Руски сѣкирою, по Латинѣ (асціа), а по Французски (ле долоаръ) называется. А которою на обѣ стороны такъ обвивается, что третью часть перваго круга она обнимать будетъ, та Обезьяною по Латинѣ (сима), по Французски (ле музъ), именуется. Котораяжъ съ большею расстоновкою такъ вьется, что круги другъ до дружки не дотрогиваются, та по Французски (ле рампантъ), слыветъ. Сія обвязка въ старину къ обезьянѣ кажется причтена была. Иногдажъ уды не одинаковой толщины бываютъ, то обвязки при обвертываніи переворачиваются, чтобъ крѣпче держали, оныя обвязки по Французски называются (ле ранверсé) Такой обвязанія родъ, обвязаннымъ частямъ боль причиняетъ.

Сіи имена можно всякому видѣть у ИППОКРАТА въ Кн. 2. въ Текст. 2. о Медической работнѣ. и у ГАЛЕНА въ Коммѳнтар. на сію книгу. О обвязкахъ смотр. въ мѣст. помян. у ГАЛЕНА. СОРАНА и ГЕЛІОДОРА. ГЕЙСТЕРА ВЕРДУКА (де бандъ), у БАССІА.

§. 17.

§. 17.

Неодинаковою шириною быть должны обвязки, всякое мѣсто лучше притягивается обвязкою ускою, и которая часто около чего обвивается. Никогда надъ раною, болячкою или надъ опухолью не должно начинать обвязкою обвязывать а надъ переломленою частью сперьва зачинать: Послѣднїй ея конецъ ниже раны или перелома пришивать надлежитъ, ибо узелъ, швъ, или игла, которою конецъ закрѣпляется, рану и переломъ бередитъ. Такъ должно обвязывать члены, и обвивать обвязками, чтобъ онѣ держали, а не гнели. Что не хорошо прикрѣплено бываетъ выпадаетъ, а часть крѣпко затянутая, нѣмѣетъ, сохнетъ и Антоновъ огонь получаетъ. Лучше, обвязкою чаще обвивать, нежели туго затягивать. Обвязка въ два свитка свитая завсегда срединою сперьва накладывается, и обѣими руками въ обѣ стороны водится. Однако иногда свитки неровную длину имѣютъ. Тѣмже порядкомъ обвязку и развивать надлежитъ, какимъ будетъ наложена; и ежели къ члену присохнетъ, не насильно отдирать, но теплою водою или другимъ чемъ отмачивать. Обвязками, которыя туго и плотно сверчены бываютъ, красиво часть обвивается.

§. 18.

Обвязками излѣчиваются части переломленныя, вывихнутыя удерживаются, съ мѣста выпадшїя укрѣпляются, опухоли придавливаются, раны срастываются, останавливается кровь, выдавливается гной, и полугной

(саніесъ) отъ удовъ уязвленныхъ отвращается воздуха и другихъ вещей, вредъ приносящихъ, разбереживаніе.

§. 19.

Древніе при обвязаніи ранъ употребляли шерсть хорошенько расщипанную. А теперь употребляютъ лѣкари пряжу или нитки щипаныя. Сію пряжу изъ поношеной холстинки или тряпокъ всякую пряжинку руками выдергиваютъ, порядочно одну съ другою складываютъ, згибаютъ и подушечки (пулвиллосъ) а по Французски (плюмасо) дѣлаютъ, различною величиною и фигурою. Сіи подушечки на раны, болячки, на кости обнаженныя и попорченныя и съ ними лѣкарства приличныя кладутъ. Подушечки же сіи разными ликворами или жидкими вещами напаиваются, и напоенныя къ ранамъ и болячкамъ прикладываются. Пряжа щипаная еще прикладывается, когда гдѣ сильно и кровь течетъ, и оное теченіе часто сею одною и притискиваніемъ удерживается. Еюже болячки мокнущія или слизлыя очищаются. Ибо оная къ болячкамъ приложенная мокроту, изъ нихъ текущую, какъ бы губка грецкая въ себя поглощаетъ. Ежелижъ гдѣ холстины много не имѣется, что часто въ больницахъ случается, тамъ употребляютъ ленъ или охлопки гребнемъ чисто расчесанные.

§. 20.

Ежели же описанныя подушечки руками будутъ сжаты, сучены, или скатаны, то здѣлаются изъ нихъ свѣтилны или кноты, по Французски (бурдоннетъ), которые

рые наиболыше на нитку повѣшенные въ болячки глубокія опускаются. Изъ тойже холстяной пряжи дѣлаются кнопики продолговато - круглые, продолговатые, гвоздю подобные, съ одного конца, или съ обоихъ расщипанные. Отъ сихъ фигуру кеглю подобную, имѣющіе отмѣняются, и дѣлаются на подобіе цилиндра, или кубаря оныхъ Французы (ле межъ) называютъ (фиг. 1). Другіе кнопы дѣлаются изъ тряпокъ въ подобіе кегля сверченныхъ, у оныхъ конецъ въ нитки расщипанъ. Кнопы въ раны и болячки глубокія и въ фистулы опускаются. А понеже ни гной вонъ не выпускаютъ, ни ранамъ заростать не даютъ, и края у ранъ сильно бередятъ, то оныя маленкія и мяхкія и тогда только употреблять должно, когда намѣреніе есть, чтобъ болячки еще не затворялись. Многіе имѣются лѣкари, которые вовсе употреблять кнотовъ, какъ бы вредность какую, не любятъ. Дѣлаютсяжъ кноты такіе, которые мокроты изъ болячки напившись раздуваются, и норы язвинныя и фистульныя расшириваютъ, (по Нѣмецки *Quell-Meissel*). Оные дѣлаются изъ губки грецкой, изъ кореня сушенаго Генціане, Аристолохіе, которыя коренья притомъ нѣкоторую силу къ очищенію болячекъ имѣютъ. Рѣпа сушеная довольно напрягается, и боли не дѣлаетъ.

Смотр. у ЦЕСАРЯ МАГАТА въ Кн. 1 гл. 45. стр. 42. и у БЕЛЛОСТА.

§. 21.

Изъ пряжи еще дѣлаются кисточки, по Франц.

(фоссъ тантъ) которыми изъ болячки гной и полугной (санiесъ) вынимается. Кромѣ того мячики или шарики по Франц. (Пеллотъ,) которые на рану Лѣкарь кладетъ послѣ вырѣзанiя килы. Также клубки великiе маленько плосковатые, по Франц. (гато), которыми послѣ отрѣзанiя руки или ноги мясо и кость покрывается (фиг. 3), и маленькiе плосковатые сверточки, которые въ дирочку на черепѣ головномъ буравомъ проверченную вкладываются (фиг. 4.)

§. 22.

Тряпочки различно сложенныя также употребляются, и накладываются на жестокую оболонку надъ мозгомъ, когда черепъ проломленъ, или буравомъ (трепаномъ) просверленъ бываетъ. Другiя дѣлаются полотенца разрѣзныя, у которыхъ кромка по ниточкамъ расщипана, которыя въ раны грудныя, ежели Лѣкарь кнотовъ употреблять не хочетъ, вкладываются. (фиг. 5). Тряпочками кровь изъ ранъ вытираютъ, когда въ какомъ случаѣ рану надобно дѣлать, понеже онѣ способнѣе къ тому, нежели губка.

§. 23.

Пластыри къ разнымъ потребностямъ изъ смолы, изъ живицы, изъ воску, изъ сала, съ примѣшкою порошковъ, изъ вещей изъ земли прозябающихъ или произрастающихъ, изъ животныхъ, рудныхъ не рѣдко иногда составленные, намазываются на

на холстинѣ, на шолковой матеріи и на ирхѣ, и многими манерами вырѣзываются. Накладываются на тѣло обривши сперва волосы, и удерживают приложенныя лѣкарства, подушечки и кнопы. Очищают, и залѣчивают раны и язвины. Опухоли разрѣшают, мягчат, въ зрѣніе приводят, гной производят, и от всѣх тѣх воздух отвращают.

§. 24.

Къ семужъ скарбу принадлежатъ сукна или суконки, (панни) дѣлающіяся въ одну рядь вдвое и больше и различными манерами, изъ холстины, продолговатыя, у древнихъ селезенками (спленія) назывались (*). Тѣми части поврежденныя обвертываются, или сухими, виномъ, или другимъ ликворомъ намоченными, и называются Теплякими (Эпитемата). Ежеликъ такимъ образомъ прикладываться будутъ, то должно, чтобъ ликворъ оный тепловатъ или горячь былъ, и оной сильно изъ нихъ выжимать. Суконками или тряпками сухими обвертываются части переломленыя, вывихнутыя и другія мѣста, для предохраненія отъ воздуха и отъ другихъ вещей, чтобъ туда что не попало. А мокрыя пособствуютъ частямъ возженнымъ, или другимъ припадкомъ худымъ бѣдственно страждущимъ. Толстыми и одна на другую сложенными суконками или тряпками, члены въ толщинѣ своей неровные, въ ровную толстоту приводятся, дабы чрезъ то лучше лубки приложены быть могли. Степенно одна на другую накладываемыми кровь удержи-

ржшвается, гной или полугной (саніесЪ) изЪ глубокой раны или болячки выдавливается.

(*) Смотр. у МАРЦІАЛ. вЪ Кн. 2. Епигр. 29, у ПЛИНІА И: Н. Кн. 29. Т. 2. стр. 514, у ПЛИНІА вЪ Епист. Кн. 2. Епист. 2.

§. 25.

Трубочками изЪ золота, серебра, и свинцу здѣланными, прямыми, закарючеными, незыблемыми и зыблемыми вонЪ изЪемлется кровь, сукровица, гной изЪ груди и изЪ чрева, моча изЪ пузыря. Должны онѣ здѣланы быть сЪ загнутыми на внѣшнюю сторону краями, или сЪ обручикомЪ какимЪ, дабы со всѣмЪ внутрь не могли уходить. Оныя ранамЪ больше бередны бываютЪ, нежели кноты, когда вЪ ранахЪ оставляются. Насосами иногда помянутыя мокроты высасываются, а чаще различные ликворы вЪ раны и вЪ пазухи болячекЪ впускаются.

§. 26.

Лѣкарь долженЪ еще имѣть лубочки, рѣмни или тесмы, связки, кляпики, нитки, которыя при вытягиваніи переломленыхЪ и вывихнутыхЪ удовЪ, и при вставливаніи оныхЪ же на свое мѣсто, при одержаніи опухолей, при остановленіи крови теченія, при сшиваніи ранЪ Лѣкарю надобны бываютЪ.

§. 27.

АвторовЪ читать должно такихЪ, которые обо всей Хирургіи хорошо писали; а имянно: ИППОКРАТА,

Цельса,

ЦЕЛЬСА, ГАЛЕНА, ОРИБАЗІЯ, АЕТІЯ, ПАВЛА ЭГИНЕТА, АЛБУКАЗІЯ, ДЕ САЛИЦЕТО, ДЕ КАВЛІАКО, ДЕ ВИГО, ГОУРМЕЛЕНА, ПАРЕЯ, ФЕЛВУРТЦІЯ, ВЕЗАЛІЯ, ФАЛЛОПІЯ, ГВИЛЛЕМЕЯ, ГОЛЛЕРІЯ, ФАБРИЦІЯ АКВАПЕНДЕНТСТКАГО, ФАБРИЦІЯ ГИЛДАНА, А КРУЦЕ, М. А. СЕВЕРИНА, СКУЛТЕТА, ГЛАНДОРПІЯ, ДЕ МАРХЕТТИСЪ, ПЕКЦЕТТІЯ, СОЛИНГІЯ, РООНГУЗІЯ, НУККІЯ, ПУРМАННА, ВЕРДУКЦІЯ, КЛЕРИКА, ДІОНИСА, ГЕЙСТЕРА, БЕЛЛОСТІЯ, ГАРЕНЖОТА, МАРИНА, ЛЕ ДРАНА и проч.

О ВОЖЖЕНІИ.

ДЕ ИНФЛАММАЦІОНЕ.

§. 28.

ВЪ Хирургіи упражняться желающему, весьма нужно есть знать вожженіе. Ибо ежели внѣшнія части вожжигаются, тутЪ всегда требуется лѣкарскаго вспоможенія. ИзЪ вожженія же многія вредности дѣлаются такія, которымЪ наибольшей части инструментами пособствовать бываетЪ надобно. Да и раны, какЪ тѣ, сЪ которыми лѣкарь больныхЪ получаетЪ, такЪ и которыя самЪ дѣлаетЪ, оныхЪ миновать не могутЪ, которое вожженіе ежели усилится, великія бѣды причиняетЪ Часто оное при опухоляхЪ, болячкахЪ, вывихиваніяхЪ и переломахЪ приключается.

§. 29.

Имя сіе вожженіе по подобію тому здѣлано, которое бываетъ въ частяхъ огнемъ обожженныхъ и зардѣвшихся, а между тѣмъ въ нихъ различіе имѣется, когда мѣста легко или сильно уязвлены бываютъ, и когда вредъ глубже проходитъ.

§. 30.

Вожженіе есть движеніе пріумноженное кровное въ тѣлѣ живомъ, отъ котораго сокъ въ малѣйшихъ жилкахъ бьющихся частей мягкихъ остановившійся, такъ сильно движется, что или въ движеніе придетъ, или въ гной претворится.

§. 31.

Кровь движется естественно, и по тѣлу раздѣляется дѣйствіемъ наибольше сердечнымъ, котораго сильнѣйшимъ и скорѣйшимъ движеніемъ и кровь скоряе и сильняе расходится. Однако одно сердечное дѣйствіе къ движенію кровному не довольно, но требуется путъ кромѣ естественнаго онаго и жизненная сила, находящаяся какъ въ сосудахъ такъ и во всѣхъ другихъ частяхъ жилы чувствительныя, чувство и движеніе главнѣйшее имѣющихъ. (*) Ежели на сіе не согласишься, что многими опытами утверждается, то чуть ли можно будетъ разумѣть, для чего кровь съ большимъ стремленіемъ въ одной жилѣ бьющейся течетъ, а въ другой не такъ, и для чего въ вожженіи, наприм: отъ занозы опухоль кругомъ бываетъ; о прочемъ ужѐ умолчу, что вожженія тяжестнѣйшія и бѣд-

и бѣдственнѣйшія бываютъ въ частяхъ жильночувствительныхъ, нежели въ другихъ кровію изобилующихъ.

(*) Смотр кромѣ Сталлія, Гортеровъ компенд. Мет. Тракт. 67, ч. 8, Т. 1, стр. 234.

§. 32.

Движенія сіи жизненныя при остановкѣ или запорѣ въ тѣлѣ живомъ, или во время недвиженія крови въ жилахъ бьющихся пріумножаются, для тоголь, что кровь въ сосуды нѣкоторые запертые протекать не могучи, изобильнѣе другими течетъ? Или что жилы чувствительныя, какъ части стражд̑ущей, а отъ оныхъ сердечныя въ сильнѣйшее движеніе возбуждаются? Или вожженія происхожденіе приписаться можетъ единственно оной жизненной силѣ, или могуществу естественному, (*) которое тѣло бережетъ, и которое многія болѣзни, между которыми раны, и кости переломленыя, излѣчиваетъ?

(*) Чтобъ не было сумнительства или двоякоразумѣнія въ словѣ семъ, я подъ именемъ естества или натуры разумѣю комплексію, что есть содержаніе, состояніе, или природу всѣхъ причинъ, которыя намъ жизнь даютъ. Причины многія мы знаемъ изъ физіологіи, которой физика, Механика, Химіа и Анатомія много свѣта подаютъ, а многихъ еще и не знаемъ. Смотри. у ЛАНЦИЗІЯ: о сердцѣ. стр. 2.

§. 33.

Въ каждомъ вожженіи сокъ какой нибудь и гдѣ нибудь въ части остановился. А наибольше кровь; Ежелижъ бы слово вожженіе къ другимъ болѣзней родамъ присвоить, и рожу (эризипеламъ), простуду (реу-

 матиз-

матизмумѣ) разслабленность составную (арѳритисемѣ) кѣ ней причислить захотѣли, то пасока, сукровица и другіе соки останавливаются; И первое подлиннымѣ, а другое ложнымѣ вожженіемѣ называться (*) можетѣ.

(*) Напр. отѣ сукровицы или сыворотки кровной, которая сквозь трубочки, вѣ кожѣ находящіяся, обыкновенно проходитѣ, рожа (эрисипеласѣ) изѣ пасоки вѣ связкахѣ или лигаментахѣ члѣновныхѣ, разслабленность членовная или составная (арѳритисѣ), разслабленность ножносоставная (подагра), изѣ тойже самой вѣ плевѣ накостной и вѣ протяженіи мышешномѣ простуда (реуматисмусѣ).

§. 34.

Останавливается влага (гуморѣ) сперва вѣ жилахѣ бьющихся, понеже онѣ фигуру коническую или кегельную имѣютѣ, и кѣ концу суживаются. Однако оная влага временемѣ и вѣ жилахѣ кровевозвращательныхѣ стоитѣ, ежели судорогами сжаты или другими вещми притиснуты будутѣ, напряжность жильная (варицесѣ), почечуй слѣпой (гемороидесѣ цеце), также растокѣ (Эдема) отѣ стѣсненія великой жилы кровевозвращательной кровной начало свое получаютѣ. Не вѣ однѣхѣ же бьющихся жилахѣ, которыми кровь по тѣлу разливается, вожженія мѣсто бываетѣ, но и вѣ другихѣ гораздо меньшихѣ, другой тончайшій сокѣ вѣ себѣ имѣющихѣ: ибо когда вѣ устьица сихѣ жилочекѣ бьющихся изѣ боку большихѣ жилѣ бьющихся исходящихѣ, влажность, другихѣ соковѣ густѣйшая, войти хочетѣ, а скрозь маленькія трубочки пройти не можетѣ, вѣ нихѣ останавливается, и такѣ запорѣ, и пріумноживѣ жизненную силу вожженіе дѣлаетѣ. Сіе, что

такѣ

такЪ дѣлается, ужè древле ЦелсЪ (*) позналЪ. ВЪ глазу сіе можно своими глазами видѣть при вожженіи плевЪ роговой и прирослой.

(*) вЪ Предислов. К. 1. Когда кровь вЪ жилы кровевозвращательныя, духу опредѣленныя, протѣкаетЪ, и вожженіе, отЪ ГрековЪ Φλεγμονὴν, называемое производитЪ. И еще: Когда плавающія тѣлишка, вЪ невидимыхЪ дирочкахЪ останавливаяся, путь запираютЪ.

§. 35.

И такЪ вожженіе дѣлается отЪ запора, а запорЪ дѣлаться можетЪ во всякой тѣлесной части, жилы бьющіяся имѣющей. Также запорЪ или затвердѣніе имѣется вЪ кости прекрѣпкой, но не прямое вожженіе, какЪ ниже сказано будетЪ КогдажЪ многіе жилЪ бьющихся роды суть, и во всѣхЪ хоть запорЪ дѣлаться можетЪ, однакожЪ подлинныя и кровныя вожженія мѣста кажется бываютЪ вЪ жилахЪ кровевозвращательныхЪ пасочныхЪ, понеже вЪ нихЪ обычно тонкой и свѣтлой сокЪ бываетЪ, а тогда вЪ нихЪ красная кровь переливается.

§. 36.

ТаковымЪ образомЪ во всякой мяхкой части, жилы бьющіяся крови и пасоки исполненныя имѣющей, дѣлаться можетЪ запорЪ и вожженіе. СіежЪ случается чаще вЪ жиру и вЪ плевѣ клѣтчетой. Понеже ея мяхкое и рѣдкое сложеніе есть. Клеточки ея такЪ здѣланы, что изЪ одной вЪ другую проходЪ бываетЪ, и оное всякЪ надуваючи ее видѣть можетЪ. Крови движеніе вЪ ней гораздо коснѣйшее бываетЪ, нежели

вЪ другихЪ частяхЪ, пронзителнѣйшее чувство имѣющихЪ, и для того отЪ остановившейся крови тотчасЪ растягиваются, и разрываются жилы бьющіяся, жидкость свою вЪ клеточки или ячейки оныя вливающія. Кровь тамЪ стоящая смѣшивается сЪ масломЪ отЪ остановки и отЪ жару протухлымЪ дѣлающимся. И такЪ оба соки загнивающіеся причину дѣлаютЪ, или производятЪ кЪ вожженію.

§. 37.

ДѣлаетсяжЪ запорЪ и вожженіе вЪ самихЪ жилахЪ бьющихся, кровь носящихЪ, ежели ихЪ кончики не умѣренно сжимаются. Сіе случается, когда жилы бьющіяся отЪ вещей наружныхЪ, отЪ опухолей разнородныхЪ, (*) отЪ переломовЪ и вывиховЪ и отЪ другихЪ жесткихЪ и тяжестныхЪ, тѣло обременяющихЪ, и когда тѣломЪ какЪ нибудь на жесткомЪ лежучи, стрѣлою или другою какою вещію вЪ тѣло вонзенною, и отЪ крови у людей раненыхЪ, изЪ сосудовЪ вытекшей и вЪ нѣкоторой части стоящей притиснуты бываютЪ. Жилы бьющіяся также временемЪ, весьма растягиваются, или судорогою сжимаются; а судорога дѣлается, когда вещи острыя или ѣдкія, холодныя, очень горячія и жжигающія кЪ тѣлу, а особливо кЪ жильночувствительнымЪ его мѣстамЪ, прикладываются. Рѣдко случается, чтобЪ оболочки жилЪ бьющихся, которыя слово вЪ слово такіежЪ и сосуды и покровеніе клетчетое имѣющія (**), такЪ распухали, чтобЪ текущей крови путь запирали (***).

(*). БЕРГААВЕ Афорисм. 112.

(**)

(**) ГОРТЕРЪ. Комп: Тр. 19 числ. 41. стр. 76.

(***). Въ сосудѣ болшомъ т: е: въ Аортѣ или въ жилѣ бьющейся начальственной. смотр. у СТЕНТЗЕЛА о Стеатомѣ въ аортѣ.

§. 38.

Жилы бьющіяся также заслоняются во всякой ранѣ: Ибо изъ уязвленной бьющейся жилы кровь течетъ, которое кровотеченіе чрезъ сжатіе и запертіе жилы бьющейся останавливается. У осадненныхъ, ушибеныхъ, обожженныхъ сосуды такъ повреждены бываютъ, что потерявъ всю эластическую и жизненную силу кровь производить не могутъ. Ежелижъ въ концахъ жилъ бьющихся запоръ здѣлается, то кровь понуждена бываетъ итить въ малыя боковыя жилочки. Сіе также отъ противной причины дѣлается, когда всякое въ сихъ малыхъ боковыхъ жилочкахъ возпротивленіе пропадетъ. Тогда берутъ въ себя разслаблыя ротки кровь, а оной пропустить не могутъ, то дѣлается и въ нихъ запоръ и вожженіе.

§. 39.

Также кровь густѣетъ, и дѣлаетъ запоръ и вожженіе, что происходитъ отъ причинъ себѣ противныхъ, какъ то признано. Понеже кровь когда или преизлишне согрѣвается, или прохалаживается, густа бываетъ, въ такомъ случаѣ она бѣлку яишному уподобляется. Ежели оная не движется, а тотчасъ въ движеніе побуждается, что во всякой крови у совершенно здороваго или у больнаго изъ жилы кровевозвращательной пущенной видѣть можно.

Также

Также во всякой ранѣ кровь не движется, понеже она отъ воздуха внѣшняго ссѣдшися, въ кончикахъ жилъ бьющихся поврежденныхъ останавливается.

§. 40.

Да и оная кровь въ движеніе приводится отъ сильнѣйшаго и бѣдственнѣйшаго движенія, отъ котораго жаръ въ тѣлѣ живомъ пріумножается. Для того, ежели горячкою страждущему человѣку кровь пускается, то не только красная кровь очень скоро запекается, но на ней еще дѣлается бѣловатая, клейкая, крѣпкая пенка, которая родится отъ пасоки чрезъ неумѣренной жаръ згустѣвшейся. Чѣмъ большій во время вожженія жаръ и сильнѣйшая горячка бываетъ, тѣмъ больше въ ней διάθεσις Φλογιςική т: е. (огня тѣлеснаго) бояться надлежитъ. Кромѣ того отъ жару водяныя частицы исчезаютъ, оставляя земляныя, толстыя и клейкія.

§. 41.

Кровь и пасоку въ движеніе приводитъ и водка снаружи приложенная и огонь, также и холодъ, уксусъ и другія вещи, холодными называемыя, а между всѣми тѣми, изъ свинцу приготовляемыя. Литаргиріумъ, бѣлила и проч.

§. 42.

Ради такой причины вредно есть и излишество крови, которое ей свободнаго движенія имѣть не дозволяетъ. Густа и неподвижна бываетъ кровь въ нѣ-

нѣкоторыхъ болѣзняхъ, въ цынготной, какохимической, и когда чрезъ многочастной потъ, поносъ, мочи испражненіе, теченіе слины и проч. нѣжность водяная изсыхаетъ, и вонъ исходитъ, тутъ остается въ крови густота, а густота иногда отъ болѣзни, иногда отъ лѣченія, иногда и отъ излишняго движенія бываетъ.

§. 43.

Однакожъ излишнимъ и бѣдственнѣйшимъ движеніемъ, которое производятъ наружныя, треніе, тѣла движеніе, или внутреннія болѣзни наприм. лихорадка, кровь въ ротки сосудцовъ пасочныхъ прогоняется. Сіежъ дѣлается, когда ея частицы меньше надлежащихъ бываютъ, или внутреннимъ нѣкакимъ движеніемъ на прим. въ горячкахъ зловредныхъ, или преизлишнимъ сотреніемъ больше какъ надлежитъ истончены бываютъ. Въ такой крови наибольше еще и острота бываетъ или солоноватая, или другая зловредная, ворсу малѣйшихъ сосудцовъ снѣдающая. Для чего въ горячкахъ зловредныхъ, хотя по смерти кровь уже не движется, часто находится вожженіе.

§. 44.

Между причинами вожженія не надлежитъ пропустить и крѣпости частей плотныхъ, будетъ ли оная крѣпость жизненная (31), будетъ ли другая эластическая, которую отъ смѣшенія стихій имѣютъ, и которая естественною именоваться можетъ.

Ибо ежели оная сила жизненная весьма пріумножится, что всякому извѣстно, что во всякомъ мышекъ и волокнѣ невольномъ сокращеніи, или въ судорогѣ дѣлается, и когда части весьма бываютъ окрѣплы, также соковъ движеніе останавливается. Отъ чего лехко перемѣна бываетъ изъ болѣзней судорожныхъ въ болѣзни огневичныя или вожжигательныя. И такъ къ ранамъ и къ другимъ вредностямъ частей жильночувствительныхъ по большой части приключается вожженіе, а наибольше когда онѣ безмѣрно туго затянуты будутъ, а не опустятся, или отъ чего то дѣлается, не будетъ отвращено. И такъ вещи острыя, ржавыя, ядовитыя и другія такія вещи, будучи снаружи ли приложенныя, или внутрь данныя, части жильночувствительныя тяжко уязвляютъ, и вожженіе дѣлаютъ. Тѣлажъ окрѣплыя отъ всякаго вожженія не помалу бѣдствія претерпѣваютъ, понеже окрѣплость оная препятствуетъ тому, чтобъ скоро оное вожженіе развесть было можно (*).

(*) Иппокр. Т. I. стр. 560. въ Коакахъ. τῶν σωμάτον τὰ γεγυμνασμενα καὶ πυκνὰ θᾶσσον ὑπὸ τῶν πλευριτικῶν καὶ περιπνευμονικῶν ἀπόλλυνται τῶν ἀγυμνάστων.

§. 45.

Ежелижъ въ жилахъ бьющихся и въ волокнахъ частей тѣлесныхъ никакой чувствительности не будетъ, и ослабѣетъ жизненная и естественная оная сила, то запоръ дѣлается, понеже меньшіе сосудцы также какъ и ротки боковыхъ жилочекъ распялившюся, отъ чего около поврежденной части дѣлается вож-

вожженіе, а въ срединѣ гнилость. Ради таковой слабости часто и въ тѣхъ мѣстахъ, которыя прежде ужè вожженіе имѣли, часто вновь вожженіе дѣлается.

§. 46.

Не надлежитъ пропустить и того, что часто случаются преселенія болѣзни съ мѣста на мѣсто, что называется (метастазисъ), и многія мѣста вожжигаются, въ которыя стремленіе болѣзни и ея матерія по естеству обращается. Сіи вожженія, называемыя критическія, прилѣжнаго требуютъ благоразсмотренія, понеже въ таковыхъ всѣ вещи подавляющія или останавливающія (реприменціа) непотребны.

§. 47.

Теперь ужъ изъ предложеній нашихъ можно разумѣть, что вожженію не одна и простая причина бываетъ, но оное по большой части изъ соединенія многихъ раждается. Понеже нѣчто быть можетъ въ тѣлѣ или въ нѣкоторой его части такое, которое одно само собою не сильно вожженіе производить, но однако къ вожженію гораздо склонною ея дѣлаетъ. Чего ради оное наибольше за причину признавается, что или прежде приключилось, или больше къ тому причины подало.

§. 48.

Вожженія примѣты есть четыре: Краснота или рдѣлость и опухоль съ жаромъ и болью. Краснoту

дѣлаетъ кровь, меньшіе и пасоку несущіе сосуды наполняющая. Опухоль дѣлается отъ того, что маленькія жилы бьющіяся отъ находящейся въ нихъ крови и отъ насилованія еще притѣкающей напрягаются. Жаръ отъ сотренія бываетъ. Понеже чѣмъ большее въ тѣлѣ нашемъ дѣлается движеніе, а отъ того сотреніе, тѣмъ большій бываетъ жаръ: какъ во всемъ тѣлѣ, такъ и въ нѣкоторой его части. Отъ недвиженія холодъ. Ежели часть вожженная очень рдѣетъ, въ той и жаръ великой есть. боль дѣлается отъ жилъ чувствительныхъ, которыя жилами кровію исполненными растягиваются. Случается также и судорожное жилъ чувствительныхъ и волокнъ въ части вожженной сведеніе. боль (σφυγμώδης) называется та, которая во всякое мгновеніе ока, когда жилы бьющіяся расширяются т. е. въ систолѣ бываютъ крѣпче, понеже въ то время большая крови сила въ часть вожженную напирается чрезъ что жилы чувствительныя наибольше натягиваются.

§. 49.

Всѣ также, вожженіемъ страждущіе люди, горячку имѣютъ. И какъ горячки или лихорадки многія тѣлу помощію бываютъ, такъ и горячка при всякомъ вожженіи неотмѣнно быть должна, а безъ нея оное быть не можетъ. Но должно знать, какого роду она: чего ради въ лѣченіи, о томъ стараться надлежитъ, чтобъ горячку такою не здѣлать, котораябъ вожженія въ худшее состояніе не привела; не меньшежъ наблюдать и то, чтобъ она вовсе не миновалась.

лась. Ибо когда горячкою жестокою человѣкъ мучится, то больной антоновъ огонь (гангренамъ) имѣетъ; ежелижъ она гораздо умалится, и безъ остатка минуется, скиррь или болячку. Также горячка гораздо ослабая не рѣдко въ горячку медлѣнную (лентамъ) и въ чахотную (гектикамъ) претворяется.

§. 50.

Къ горячкѣжъ сей, которую раненою (вулнераріамъ) или припадошною (симптоматикамъ) называютъ, другія злоключенія приключаются, знобъ или кожи подираніе, а послѣ того жаръ, жажда, безпокойство. Горячка вмѣстѣ съ вожженіемъ проходитъ, и по большой части великимъ потомъ оканчивается. Моча притомъ густа бываетъ, и изъ нея много на дно отсѣдаетъ. Отъ вожженія опухолей, ранъ и болячекъ облегченіе дѣлается приведеніемъ ихъ въ гной или въ загнаиваніе. Ежелижъ горячка незапно безъ хорошихъ знаковъ утишится, то знакъ, что вожженіе въ другую болѣзнь претворилось. (48, 50).

§. 51.

Тяжчайшіяжъ горячкины бѣдствія суть, гдѣ оныя (48, 50.) пріумножаются, и другіе знаки худшіе приходятъ. Ежели у больнаго крайнее изнеможеніе будетъ, никакого покою не будетъ, но безсонница, брѣдъ, или сонъ невсклонной ночью и днемъ, въ дыханіи тяжесть, жаръ и потъ не по всему тѣлу равный, или потъ холодный, моча бурная, желтоватая и тонкая, калъ жидкой, да и потъ

черной, притомъ же весьма будетъ вонючь, жилъ чувствительныхъ протяженіе или потягота. Сіи послѣдніи случаи смерть приближающуюся значить будутъ.

§. 52.

Вожженіе различными способами оканчивается, ибо недвижущаяся мокрота или разрѣшается, или по начатіи загнаиванія въ гной претворяется, или вожженіе перераждается въ антоновъ огонь и Скиррь. Изъ антонова огня лехкой переходъ есть въ самую мертвость (сфацелумъ), изъ скирра въ рака. Ежели рана или чирей безверхушешный худо къ лѣченію склоняются, или не правильно и не радиво лѣчены бываютъ, то изъ нихъ болячка дѣлается, а изъ болячки фистула.

§. 53.

безъ всякаго вреда вожженіе пропадаетъ, когда оно въ разрѣшеніе приходитъ. Сіе здѣлаться можетъ, ежели недвижащаяся и запоръ дѣлающая мокрота, по пріумноженіи онаго жизненнаго сердечнаго и жилъ чувствительныхъ дѣйствія, и кровію съ тылу приходящею потрясется, опять прорвется, и движима здѣлавшись съ соками въ кругъ обходящими смѣшается. Сіе лѣченіе тутъ дѣлаться можетъ, ежели мокроты нѣсколько недвижимой будетъ, вожженіе и невелико и не глубоко, ежели сосуды не порваны, ежели мокрота самая нехуда и негнила, и еще сосудовъ не съѣстъ. Ежели кровь нѣсколько

а не

а не весьма сильно движется, такъже и горячка не безмѣрный жаръ имѣетъ. Сверьхъ того ежели самая часть вожженная, не весьма окрѣплая и сволоклая, не слабая и безчувственная будетъ.

§. 54.

Къ загнаиванію склоняется вожженіе, ежели кровь, будучи сама собою нехуда, изъ прорванныхъ жилъ бьющихся ужъ истекшая, соберется. Оная бо внѣ сосудовъ недвижима пребываючи жизненнымъ движеніемъ въ гной обращается; а то дѣлается такъ, когда шарики оные красноватые въ крови содержащіеся различнымъ, внѣшнимъ и внутреннимъ движеніемъ, да и отъ самой теплоты прорываются, и въ бѣловатый сокъ обращаются. Гной для сей причины бѣловатъ, а густъ для того, что жаромъ згущивается. Гной же не изъ одной мокроты недвижимой начинается, но изъ частей плотныхъ. Понеже близъ лежащія части также чрезъ загнаиваніе растаиваютъ, и съ гноемъ смѣшиваются.

§. 55.

А огонь антоновъ (гангрена) тутъ дѣлается, когда мокрота стоящая худа бываетъ, и весь сокъ тѣлесный испорченъ, каковъ отъ ядомъ исполненной раны, отъ горячки смертосной, бываетъ. Когда стоящая кровь вовсе осядетъ, запоръ великой и глубокой будетъ, а горячка и другіе припадки очень обеспокоивать будутъ. Когда причины той, изъ которой запоръ произшелъ, отвратить не можно

можно будетъ. Ежели вожженіе великое и сильное, ежели оно въ мѣстахъ жильночувствительныхъ находиться будетъ, и боль острая и палящая или жегомая большаго мучить будетъ. Ежели приключатся причины нѣкоторыя какъ наружныя, такъ и внутреннія, отъ которыхъ часть вожженіемъ обдержимая, тяжко удручаема будетъ. Ежели кровь въ преизлишнее движеніе возбуждена будетъ, ежели самая часть нѣкоторою вещію утѣсняема будетъ, ежели наверьхъ мѣста того употребляемы будутъ вещи вязательныя, (адстрингенція) подавляющія (реприменція) холодныя (фригида) жирныя (пингвіа) боль отъемлющія (анодина). Ежели горячка весьма будетъ усиливаться. Ежели мокроты изъ прорванныхъ и раненыхъ сосудовъ истеклой такъ много будетъ, что сими жизненными движеніями свариться, и въ гной обратиться ей никакъ не можно. А еще и сіе случается, что запеклая кровь или другая мокрота въ пустырь нѣкоторый истечетъ, и не можетъ вонъ взята быть. Понеже сокъ недвижимо стоящій, по пришествіи тѣлеснаго, притомъ же великаго жара согнивается, а гнилость въ части близъ лежащія, еще неповрежденныя, произходитъ, въ которыхъ горячка дѣлается, а изъ горячки антоновъ огонь происходитъ. Сіе и въ большихъ чирьяхъ безверхушешныхъ случается, гдѣ вредность глубоко лежать будетъ, и гной ни самъ собою выттить не можетъ, ни ланцетомъ достать его не можно. Понеже оной гной портится, и отъ того или антоновъ огонь, или болячка и фистула дѣлается.

§. 56.

§. 56.

Изъ сихъ и вышереченныхъ (36) причинъ разумѣть можно, для чего ни одна часть такъ къ Антонову огню неподвержена, какъ плева тучная, въ которой весьма часто вредность сія случается. По прорваніи бо и съѣденіи сосудцовъ мокрота съ масломъ перемѣшавшаяся портится, гнилость распространяется; а понеже изъ испорченной матеріи густота отсѣдаетъ, жидкое подъ кожицею проходитъ, кожицажъ пузырьками сею мокротою исполненными приподымается. Стоитъ въ уязвленной части вся боль, и пропадаетъ чувство, опухоль умаляется, а цвѣтъ изъ краснаго въ блѣдной и сизой претворяется, а между тѣмъ гнилость далѣ проходитъ.

§. 57.

Изъ Антонова огня мертвость (сфацелюсъ) дѣлается, ежели членъ во все до самой кости замретъ; и безъ всякаго чувства и движенія будетъ (*). А ниже увидимъ, что гнилость иногда безъ вожженія дѣлается.

(*) Движеніе тутъ разумѣется то, которое дѣлаютъ или дѣлали мышки мертвостію уязвленныя.

§. 58.

Ежелижъ вожженное мѣсто нѣсколько поопадетъ, что завсегда почти въ желѣзахъ бываетъ, и изъ недвижимой мокроты то, что жидкое было и движимое, изчезнетъ, или чрезъ натуральные спускники

испражнится, и въ ничто обратится, а густое и земляное больше спечется, скипится, и со всѣмъ отвердѣетъ, то останется опухоль жесткая и недавящаяся, безболѣзненная; ту опухоль скирромъ мы называемъ.

§. 59.

Итакъ скирръ дѣлается изъ всѣхъ соковъ, въ желѣзахъ и въ частяхъ, и во внутренностяхъ желѣзистыхъ находящихся, въ титькахъ изъ молока, изъ слины и пасоки въ желѣзахъ сіи соки отдѣляющихъ, изъ сѣмени въ яицахъ. Ибо сіи соки жестки дѣлаются отъ различныхъ и себѣ противныхъ причинъ. То есть отъ недвиженія, ежели при такомъ вожженіи горячка безъ остатковъ пресѣчется, или то, что чаще бываетъ, лѣченіемъ не во время и преизлишне истончится, а опухоль останется. Также и отъ преизлишняго движенія и по пріумноженіи горячки соки весьма скипаются; а то случается, когда горячія и жаръ умножающія вещи внутрь принимаются, или когда съ наружи самая часть вожженная давлена, чесана, бережена, или преизлишнимъ и сухимъ жаромъ уязвлена будетъ. Тожъ случается послѣ прикладыванія вещей густящихъ, спиритуозныхъ холодящихъ, которыми всѣми соки больше сгущиваются. Ежели рана на части желѣзистой будетъ, то по употребленіи такихъ вещей, изъ раны не потечетъ гной хорошій; но мокрота тонкая, самую рану разъѣдающая, и оная рана болячкою здѣлается.

§. 60.

§. 60.

А знаки при вожженіи надежду или опасность показывающіе, въ сихъ объявленіяхъ заключаются.

1) *Возрастъ*, сила, умѣренность болящаго, болѣзнь прежде того бывшая, и всего тѣла состояніе (габитъ).

2) Часть, которую обдержитъ вожженіе, будетъ ли оная къ жизни нужная, и будетъ ли ея природа, жилночувствительная или железная, или мясная. Много также знать надлежитъ, какой сокъ къ вожженной части притекаетъ.

3) Величина вожженія, внутрь ли оное клонится, гораздоль и скороностижно идетъ, и сильноль мучитъ, также и онаго вожженія припадки (симптомата).

4) Причины, опасное болѣзни состояніе бываетъ, когда вожженіе отъ худотѣлеснаго состоянія (габита), и отъ попорченія соковъ, также отъ яда внутрь даннаго, или снаружи къ тѣлу приложеннаго, раждается.

§. 61.

Того ради ежели кто вожженныя части лѣчить хочетъ, тому различныя употреблять надлежитъ лѣченія. Понеже не всякія лѣкарства вездѣ приличествуютъ, и которыя лѣкарства при начинаніи вожженія полезны, тѣ неприличны тамъ, гдѣ оно ужѐ усилилось: Также вожженія небольшое стремленіе не гораздо строгаго и лѣченія требуетъ. Напротивъ

тивъ того другаго требуютъ лѣченія мѣстà чувствителножильныя, и которыхъ чувство пронзительнѣйшее есть. Завсегда Лѣкарь долженъ всѣ силы свои втомъ полагать, чтобъ вожженіе утолить и въ разрѣшеніе привесть, или когда уже къ разрѣшенію никакой надежды нѣтъ, чтобъ сокъ разтворить, умягчить и гной произвесть, и чтобъ Антонова огня и скирра опасность отвратить.

§. 62.

Съ началажъ и прежде всего прогнать надлежитъ причины, отъ которыхъ вожженіе произошло, ежели онѣ явственны. Послѣ того отвратить излишнее крови къ части больной притеканіе, что можетъ здѣлаться крови убавленіемъ, и того крови убавленія повтореніемъ. Сіе кровопусканіе въ самой скорости учинить надлежитъ, ежели опасность есть къ вожженію. А кровь пустить надобно весьма въ отдаленномъ мѣстѣ отъ вожженія. Ежелижъ мокроты или сока великое множество гдѣ нибудь уже собралось, то кровь пускать должно изъ той самой части, или изъ ближайшей къ тому мѣсту, чтобъ больное мѣсто исчезло. А понеже употребленіе показываетъ, что кровь, по отвореніи жилы крововозвращательной, и изъ дальнѣйшихъ частей течетъ, то надобно, чтобъ оная кровь въ самое отягощенное мѣсто не приманивалась, и не шла, оную вторительно и также изъ отдаленной жилы крововозвращательной пустить. А притомъ къ отдаленнымъ частямъ приставляемы быть могутъ банки, или безъ

насѣ-

насѣканія, или кожу ножечкомъ насѣкаючи. Не меньшежъ того треніемъ легонкимъ, а нежестокимъ вызывается кровь изъ мѣстъ вожженныхъ, когда одно мѣсто болитъ, а другое будешь тереть. Тожъ самое и такъ дѣлается, ежели на отдаленныя части положены будутъ жгущія вещи, горчица (синапи), куречья слѣпота (ранункулусъ), огневица (пиретрумъ). Смотрѣть же надлежитъ, когда сими вещми кровь отъ вожженныхъ частей похочется оттянуть, не привесть бы оной въ великое движеніе, и горячки не здѣлать. Шпанскихъ мухъ не употреблять. Ибо отъ приложенія ихъ ядъ въ сокахъ прибавляется, которымъ нѣжные сосуды вредятся и вожженіе а наиболше въ благороднѣйшихъ частяхъ пріумножается

§. 63.

Надобно также проносныя давать, которыя быть должны весьма не крѣпки и αντιφλογιςικὰ, однако довольно сильны. Неупотреблять вещей резинозныхъ; безопаснѣйшія слабительныя изъ тамариндовъ, манны, изъ ягодъ коринковыхъ, кремора тартари, сале катартико, магнезія альба составляемыя. Также преизрядно дѣйствуютъ клистеры мягчительныя.

§. 64.

Употреблять надлежитъ вещи жаръ утоляющія, соки кислые изъ плодовъ зрѣлыхъ, пойла изъ уксусу,

меду, и изЪ воды составленныя, сыворотку молошную сладкую, или кисловатую, птизанЪ ячменный, сЪ селитрою и сокомЪ лимоннымЪ, онаго такЪ много давать надлежитЪ, чтобЪ больной ненасытно его пилЪ, ибо онЪ и жарЪ утоляетЪ, и соки разжиживаетЪ. Селитру смѣшивать можно сЪ вещми земляными. Можно толочь сѣмя маковое, сѣмена холодныя называемыя, мигдалы, кедровы орѣшки, сЪ водою, и сокЪ выдавивши селитры прибавливать. Немало же помочи дѣлаетЪ и содержаніе вЪ пищѣ; а притомЪ воздержность. Весьма притомЪ надобенЪ покой. Великое бѣдство можетЪ изЪ того воспослѣдовать, ежели какое нибудь нещастіе больному случится, и больной будетЪ печалиться. И такЪ больному ничево такого не давать знать, котороебЪ могло его оскорбить. Вредны бываютЪ вЪ комнатѣ и преизлишняя жаркость и холодЪ. Но жаркость преизлишняя вредительнѣе есть холоду.

§. 65.

Ежелижь вожженіе пріумножаться перестанетЪ, то лѣчащему подумать о томЪ надлежитЪ, какЪ бы опухоль разбить. И такЪ ему должно горячку утолять, не весьма уменьшать, дабы тѣло не изсыхало, и сила не терялась: Вожженіе можетЪ разводиться, ежели оное невелико и неглубоко, ежели опухоль не очень жестка, но равномѣрно мяхка, широко расширившаяся, и горячка не очень сильная, и ежели больной сЪ начала не весьма высохнетЪ. Смотр. (60).

§. 66.

А ежели кЪ разбитію или разрѣшенію опухоли лѣченіе

лѣченіе клонить надобно будетъ, въ то время полезны вещи разжиживающія (дилюенція), отъ которыхъ новый сокъ стоящему или недвижимому прибавливается, и тотъ самый движимымъ дѣлается. Ежели знаки покажутся созрѣнія, и кожа разслабнетъ, тѣло мокровато будетъ, которое все потъ приближающійся будетъ знаменовать, то употреблять надлежитъ похлебки, и воду теплую съ кореньями и травами разрѣшающими. Въ то время должно больнаго гораздо беречь, немногими одѣялами или немногимъ платьемъ одѣвать, но весьма лёгонькими прикрывать, и опасаться, чтобъ на него холодъ не попалъ. Ежели же вожженіе сильно умаляться начнетъ, въ то время маленько дѣйствительнѣйшія вещи давать, въ которомъ случаѣ не опасаться и Эссенцій разрѣшающихъ (резольвентесъ), называемыхъ.

§. 67.

Наилучшее лѣкарство есть пища. Доколь вожженіе пріумножается, то кушанія или никакого не давать, или и давать да такое, которое сытости не дѣлаетъ, но только человѣка подкрѣпляетъ. Ибо всякое кушаніе вредительно, горячку причиняющее. А для питья лучшее изъ всѣхъ тизанъ. Кушанье должно быть изъ слабѣйшей матеріи, изъ плодовъ арѣлыхъ сушеныхъ, изъ черносливу, изъ яблокъ, вишенъ, и изъ другихъ произрастающихъ вещей, сокъ кислый въ себѣ имѣющихъ. Можно съ водою варить пшеницу турецкую (ориза) называемую, овесъ облупленый, ячмень, прибавливая ягодъ коринки и

соку

соку кислаго изъ яблокъ гранатныхъ. Не надобно употреблять силу умножающихъ вещей, похлебокъ, и которыя много сытости производятъ. При убавленіи же болѣзни, дабы сила въ тѣлѣ не потерялась, пищу маленько довольнѣйшую, и вина ренскаго крѣпкаго по нѣскольку давать можно.

§. 68.

Есть еще нѣкоторыя примѣчанія при вожженіи надобныя. Ежели надобно думать, что вожженіе будетъ слѣдовать, то какъ возможно скоро кровь пустить, буде что крайне препятствовать не будетъ. Ибо чрезъ то у вожженія сила отнимается, и такъ оное часто пропадаетъ. Ежели больной силенъ, а ударъ великъ будетъ, то у больнаго много крови пустить надобно, и не весьма бояться его безсилія. Однако приличнѣе, кровопусканіе въ нѣсколько разъ разпредѣлить, нежели разомъ весь сокъ и силу выцедить. Способнѣйшіежъ для кровопусканія дни первый и второй. А поздое кровопусканіе, и которое послѣ трехъ дней бываетъ. чутьли когда съ пользою употребляется, отъ онаго больной слабъ дѣлается, и болѣзни рѣшеніе (резолюціо) непорядочно слѣдуетъ.

§. 69.

Что до лѣкарствъ принадлежитъ, то молодые полнокровные весьма могутъ употреблять соки кислые изъ вещей прозябающихъ, а сухощавымъ меланхолическимъ людямъ и старикамъ полезна селитра. Ежели

иная

иная вредность находиться будетъ въ тѣлѣ, напримѣръ Какохимія (*). Цынга, болѣзнь блудодѣйная, то и ихъ при лѣченіи не забывать. Ежели болѣзнь перемѣняется, и хотя тяжелѣ, или легче будетъ дѣлаться, то часто перемѣнять надлежитъ лѣкарства, да не такъ же, чтобъ тотчасъ отъ однихъ лѣкарствъ за другія и приниматься. Всѣмъ, а наибольше, у которыхъ благороднѣйшія и жильночуствительныя части вожженіемъ бываютъ заражены, блудодѣяніе крайне вредительно. Ежели послѣ тяжкой и сильной горячки, и въ самомъ ея перестатіи, когда здѣлается μεταςάσυς (**) нѣкоторыя части отъ себя опухнутъ, тогда кровопусканіе, слабительные и великое воздержаніе бѣдственны. Лучше въ такое время противнодѣйствующими лѣкарствами опять увеличить вожженіе, когда оное хочетъ въ разрѣшеніе приннтить, нежели чтобъ вторительная опухоль здѣлалась. Ежелижъ мѣсто будетъ удобное къ соборищу худой матеріи, то стараться надлежитъ, чтобъ оная скопилась и созрѣла.

(*) Какохимія, есть соковъ худыхъ въ крови, преизобилованіе. Есть прерожденіе крови, сукровицы, или пасоки отъ здороваго своего состоянія. У древнихъ почитается за различныя расположенія, болячечная (улцероза), желчная (биліоза), мокротная (пичуитоза), меланхолическая (меланхолика), кислая (ацида), соленая (салса) (понтика) и проч. Но именамъ симъ ради ихъ ненадобности нынѣшніе писатели ругаются; состоитъ сіе слово изъ κακός худый или испорченный, и χυμός сокъ.

(**) Метастасисъ, есть переселеніе болѣзни изъ одной части въ другую; что случается у Апоплектиковъ, когда матерія, отъ которой въ мозгу затмѣніе дѣлается, отъ него въ жильночувствительный родъ переходитъ, откуду паралисисъ, отъ μετίςημι (трансштатую) переставливаю.

§. 70.

Случиться можетъ, что вовремя великаго бѣдствія великое бываетъ и силъ ослабленіе, когда больной сильнымъ кровотеченіемъ обезсиленъ, возрастомъ старъ, неяденіемъ, или другою болѣзнію изнуренъ. Тогда у него будетъ небольшая горячка, однако по величинѣ его вредности не очень сильная. Въ таковомъ случаѣ благоразумнаго Медика должность есть, силу въ больномъ пріумножить, и горячку побольше здѣлать. Въ такомъ случаѣ непристойно кровь пускать, проносное давать, или кушать запрещать, да и холодительныя вещи не полезны: давать надлежитъ вещи, силы подкрѣпляющія, ушное съ мясомъ молодымъ свареное, вино ренское хорошее, съ сахаромъ и корицею тертою. Лѣкарства первое мѣсто имѣютъ крѣпительныя (кардіака) изъ корицы, гвоздики, изъ мушкатнаго орѣха, и изъ маслъ здѣланныхъ изъ вещей сихъ, а особливо спиртомъ разведенныя, то есть балсамы вите, тинктуры безоардическія и алексифармическія.

§. 71.

Разсмотрѣвшижъ сперьва, что до всякаго вожженія и его лѣченія кушаніемъ и лѣкарствами принадлежитъ, приступить должно къ тому вожженію, которое случается на наружныхъ мѣстахъ, и къ такимъ лѣкарствамъ, которыя снаружи прикладываться могутъ. Такихъ вожженій еще имѣются два рода, которые и отмѣннаго лѣченія требуютъ, то есть (флегмоне) отокъ, и (Абсцессъ) вередъ безверхуше-

хушешной. Нѣкоторые придаютъ еще къ симъ (Эризипеласъ) рожу; но оптомъ выше сказано (33).

ОТЮКЪ
(ФЛЕГМОНЕ.)

§. 72

Отюкъ (Флегмоне) всякое вожженіе называется, однакожъ часто значитъ, оное которое на наружныхъ тѣлесныхъ частяхъ приключается. Есть опухоль съ вожженіемъ, обширная, глубокая, ровная, и которая наибольше въ жиру случается.

§. 73.

Разнствіе имѣетъ отъ рожи; которая бываетъ невысока обширна и въ одной кожѣ. И рожа (эризипеласъ) расходится широко съ жаромъ и рдѣніемъ, толькожъ при подживаніи перваго что повреждено было; а отюкъ гораздо вредительнѣе возрастаетъ, глубже проходитъ и обширнѣе распухаетъ. При отюкѣ жесточайшіе и бо́льшіе припадки бываютъ. Онъ не сходенъ съ чирьемъ безверхушешнымъ. Ибо ежели вожженіе къ пришествію въ гной склонится, то опухоль не такъ равна бываетъ, но глубока, и на срединѣ наибольшую твердость имѣетъ.

§. 74.

Раждается отъ всѣхъ причинъ, запоры производящихъ (35 по 47). Обыкновенно прикидывается послѣ ранъ, послѣ ударовъ или переломовъ. Иногда дѣлается отъ горячки, и послѣ горячки отъ скопленія болѣзненной матеріи, (46)

§. 75.

Въ семъ вожженія родѣ труда и бѣдствія больше бываетъ, нежели въ рожѣ и чирьѣ безверхушечномъ. Понеже легко изъ него дѣлается Антоновъ огонь. По общимъ знакамъ и по свойственности болящаго (60) предуразумѣвать можно, бѣдственно или безбѣдственно окончиться оно можетъ.

§. 76.

Всѣми силами стараться надлежитъ, вожженіе въ раздѣленіе привесть. (53) чего ради въ самой скорости вспоможенія искать должно въ тѣхъ вещахъ, которыя выше (62 до 70) я представилъ. Ежелижъ неотмѣнно къ такимъ вещамъ приступить надобно будетъ, которыя къ вожженнымъ мѣстамъ снаружи прикладываются, то и тѣ по времени смотря учреждать надлежитъ. Скапливающихся соковъ теченіе въ самомъ началѣ отвращаютъ вещи подавляющія (реприменціа). Отвративъ же напередъ всего, ежели возможно, причины, иногда хорошо къ тѣлу ударомъ, или хотя съ высоты упадетъ, зашибеному, холодное желѣзо или другое нѣчто твердое привязывать. Можно членъ и ниткою по самому больному мѣсту завязывать, но однако

не

не весьма крѣпко, чтобъ не онѣмѣвалъ, тѣмъ самимъ не попускается оному очень распухать; а что наипаче памятовать должно, во время угрызенія змиинаго и другихъ ядовитыхъ животныхъ, которое неотлагаемаго лѣченія требуетъ. Нѣкоторые, уязвленной членъ, пленочкою изъ яйца вынутою и на солнцѣ высушенною туго обвиваютъ. Въ опаснѣйшемъ случаѣ можно употреблять тепляки (Эпиѳемата) въ водѣ съ уксусомъ смѣшанной суховыжимаемыя, въ которой квасцы (алуменъ), соль соколья или морская (саль маринусъ), нашатырь (саль аммоніакусъ) распущены бываютъ. Потушаютъ, также, и къ теплякамъ симъ придаются всѣ вещи изъ свинца пріуготовляемыя, бѣлила (церусса), литаргирій (літаргиріумъ), сахаръ Сатурновъ (сахарумъ сатурни) изъ произрастающихъ или прозябающихъ изъ земли вяжущія (адстрингентіа), корень бисторте, торментилле, филипендуле, акори адультерини, трава альхимилле, еквизети, міллефоліи, герніаріе, гедере террестрисъ, пентафилли, саникуле, вирге авреe; цвѣты розарумъ рубрарумъ, балаустіорумъ, гиперици, галле, купуле гландіумъ, маликоріумъ; кора кверкусъ, фраксини: мхи разныхъ родовъ, къ которымъ сваривши съ водою и уксусомъ или съ виномъ кисловатымъ придаваться могутъ соли помянутыя. Пластыри единогласно тутъ полезными признаваются, защитительные не весьма крѣпкіе, (дефенсива минорисъ Эффикаціе) и потому чуть ли къ меньшей вредности полезные. Къ нимъ примѣшиваться можетъ камфора.

§. 77.

Сiижъ всѣ пластыри для того прикладывать сверхъ должно, чтобъ или жаръ, или холодъ мѣста поврежденнаго не бередилъ. И онѣ полезны только въ самомъ началѣ, и доколѣ еще членъ со всѣмъ не распухъ. А ежели ужъ сокъ скопится, то онѣ вредительны. Тогда легче опухоль или въ разрѣшенiе привесть, или къ созрѣнiю довесть и отворить. Обоему случаю сему дѣлаться не попускаютъ вещи угнетающiя или подавляющiя, понеже онѣ въ такомъ случаѣ то дѣлаютъ, что мѣсто затвердѣнѣетъ, и запоръ неразрѣшимѣе здѣлается. Ежелижъ въ железахъ вожженiе безмѣрно со вредомъ, и такъ усилится, что Антонова огня опасаться надобно, то такiя вещи около опухоли на тѣло прикладывать а не на самую опухоль накладывать. Тожъ самое при лѣченiяхъ отюковъ и чирьевъ безверхушешныхъ дѣлать можно. Наипачежъ оныхъ не употреблять при вожженiи, отъ раны ядъ въ себѣ имѣющей, произходящемъ. А еще больше при опухоляхъ отъ горячки зловредной чрезъ μετασασιν здѣлавшихся. Лѣкарства сiи почаще перемѣнять надлежитъ. Понеже буде долго лежать будутъ, то сила ихъ безплодна здѣлается. При такомъ лѣченiи пристойнѣе и надобнѣе кровь пускать и слабительныя давать, нежели подавляющiя или угнетающiя лѣкарства употреблять.

§. 78.

Удъ или членъ вожженный держать и класть такъ, чтобъ никакая вещь вредить ему не могла, также

также чтобъ ни двигаться не могъ ни висѣть. При безпокойствѣ вожженныя части не такъ успѣшно излѣчиваются. Ежели тепляки приложены будутъ, а гораздо мокры, то онѣ весьма вредны быть могутъ, да и теплота въ нихъ умѣренная быть должна.

§. 79.

Гдѣжъ вожженіе умалится, а однако оно въ удѣ или членѣ еще будетъ (65), то лѣкарю стараться должно оное въ разрѣшеніе привесть. Кромѣ вещей, выше (66 по 70) мною показанныхъ, прикладывать можно лѣкарства, нераздѣлимыя опухоли истончевающія, которыя и называются разрѣшающія (резольвенціа) или разбивающія (дискутіенціа). Ежели вожженіе будетъ невелико и неглубоко, то пособствовать могутъ вещи спиритуозныя, а изъ оныхъ, спиртъ винной камфарной, въ него прибавлять можно эссенцію шафранную. Также мѣшечки изъ вещей разбивающихъ или разрѣшающихъ, или сухіе или въ горячемъ винѣ обмоченые и выжатые. А отъ сильнѣйшаго вожженія помоществуютъ тепляки, которыхъ сочиненія и смѣшенія различныя бываютъ. Бываютъ и изъ земли произрастающихъ былій, межъ которыми почти первыми почитаются (корень ангелице, аристолохіе, бріоніе, императоріе, иреосъ флорентине, трава абротани, абсинтіи, агримоніе, бетонице, майоране, маррубіи, менте, оригани, пулегіи, рорисъ марини, руте, сабине, салвіе, скордіи, серпилли, танацети, цвѣтки самбуци, хамомилле, лавендуле).

§. 80

§. 80.

Но сіе дѣло такого благоразсмотрѣнія требуетъ; ежели мѣсто вожженіемъ зараженное, крѣпко и жестко здѣлается, то сіи тепляки должно съ водою варить, и къ нимъ прибавлять нѣчто изъ вещей умяхчательныхъ, ибо то неотмѣнно надобно, когда тѣло очень окрѣплое будетъ. Ежелижъ опухоль надлежащаго мягче будетъ, а однакожъ вожженіе велико, и въ тѣлѣ флегмою изобилующемъ, тамъ умяхчательныхъ вещей ненадобно, а надобны вещи вязательныя и крѣпительныя (76). Для того, прежде прикладыванія тепляковъ, можно мѣсто больное обмыть виномъ простымъ, спиртомъ матрикальнымъ, или спиртомъ камфарнымъ. Тепляки варить можно изъ вина ренскаго крѣпкаго, или къ нимъ прибавлять уксусъ, селитру, нашатырь. Сіи послѣдніе т. е, селитра и нашатырь и отъ гнилости предохраняютъ; а сила ихъ еще гораздо дѣйствителнѣе бываетъ, ежели кожу, не прикладывая ихъ, по легоньку надрѣжешь. Это надобно бываетъ тогда, когда вожженіе ужъ къ Антонову огню склоняется, и мѣсто надлежащаго мяхче здѣлается.

§. 81.

Ежели вожженіе уменьшаться начнетъ, опухоль знатно опадетъ, и будетъ ни жостка, ни мяхка, также и цвѣтъ на натуральной будетъ походить (66), тогда больше употреблять крѣпительныя вещи, которыя волокнъ разслабленныхъ безсилію пособствуютъ

ютъ. Ежелижъ по излеченіи вожженія, въ членѣ нѣкоторая слабость останется, то прилично на томъ членѣ треніе употребить, а тереть оной членъ какимъ нибудь спиртомъ. Очень приличенъ спиртъ серпилли, лавендуле, юнипери, формикарумъ, и изъ сочиненныхъ матрикалисъ. А въ другой разъ класть можно пластыри, между которыми наилучшіе, нервинумъ и оксикроцеумъ. А когда и въ покоѣ себя содержать ужѐ не весьма нужно (78), полезно членъ къ своему употребленію пріучать, иногда безсильнымъ членамъ преизрядно пособствуетъ обвязка, которою волокна умѣренно скрѣпляются.

§. 82.

Ежелижъ вожженіе по величинѣ вредности не такъ велико будетъ, то пристойно мѣсто оное потирать, и на оное класть густую припарку изъ вещей разрѣшающихъ и мяхчительныхъ, или пластыри мяхчительныя, и гноепроизводныя (дигеренціа), межъ которыми діахилонъ композитумъ первымъ почитается. О сихъ ниже объявить надлежитъ, гдѣ объ Антоновѣ огнѣ рѣчь будетъ.

§. 83.

Къ вожженнымъ частямъ прикладываемыя масла гнаныя (олеа дестиллата) масти, опіаты, вредъ дѣлаютъ. Ежели къ большой ранѣ вожженіе приключится, гной производить надлежитъ; ежели же рана будетъ на части жильночувствительной, то оную разрѣзать, такъ чтобъ довольно велика здѣлалась,

безъ чего вожженіе излѣчено быть не можетъ. Ежели отъ переломленой или вывихнутой кости, оное здѣлается, то прежде легче не будетъ, доколѣ оной не вправишь. Лѣкарства должно прикладывать гораздо скоро, понеже холодъ и воздухъ много вредить могутъ частямъ вожженнымъ.

ЧИРЕЙ БЕЗВЕРХУШЕШНЫЙ.

АБСЦЕССУСЪ.

§. 84.

Гдѣжъ весьма долго задерживается матерія, оная въ гной претворяется (54). А будущее въ гной претвореніе уразумѣть можно изъ того; ежели вожженіе не такъ сильное будетъ, какъ бываетъ, ежели оное къ Антонову огню склонятся будетъ; ежели горячка, хотя бы убавилась, съ болью, съ жаромъ и со всѣми припадками продолжаться будетъ; и ежели всѣ оныя вспомоществованія, прежде предсказанныя (61 до 81) ничего не успѣютъ. Ежели во время умаленія горячки отъ мочи ничего не будетъ на дно осядать. Ежели опухоль круглая и глубокая съ самаго начала съ жостокостью и красностью будетъ возрастать. Ежели больной тяжелину въ опухоли будетъ чувствовать. Также ежели боль съ жаждою, безсонницею, и другими припадками приумножаться будетъ.

§. 85.

§. 85.

При начинаніижъ гноя опять будто кожу по-одирать у больного будетъ, однако прїозябанїю такому время неизвѣстно. Верхушка самая на опухоли мяхка дѣлаться, и румянецъ въ бѣлой цвѣтъ претворяться начнетъ. А гдѣ ужъ въ опухоли гной есть, то оная при давленїи отъ перста на низъ подается, и обтекая въ округъ недавимыя мѣста, въ верхъ приподымаетъ, въ ту пору также по нѣскольку не больно бываетъ, а тягость прїумножается. Ибо какъ долго соку великая часть въ сосудахъ будетъ еще содержаться, опухоль жостка и упруга бываетъ, а какъ скоро оный изъ сосудовъ вытечетъ и въ мѣсто соберется, то вожженїе легче станетъ, и опухоль мяхче здѣлается.

§. 86.

Однакожъ иногда въ потаенномъ вовсе загнаиванїи, и ежели глубоко гной опускается, тутъ ничего такихъ знаковъ усмотрѣть бываетъ не возможно. Однако больный имѣвши горячку, жажду, безсонницу и другїе припадки чувствуетъ внутри нѣкоторыя покалыванїя, и мѣсто оное чешется, а напослѣдокъ сизоватымъ или бѣловатымъ дѣлается.

§. 87.

Сей вожженїя родъ, кромѣ того что ежели очень велико будетъ, и на части нѣкоторой благородной здѣлается, не гораздо бѣдственъ бываетъ.

Однако великое и долговремянное загнаиванїе, понеже худая матерїя съ другими тѣлесными соками смѣшивается, часто какохимїю, чахотку и горячку чахотную по себѣ оставляетъ, а то самое случается и отъ того, ежели изъ чирья безверхушешнаго гной не въ надлежащее время выпускается, или ежели самое загнаиванїе удерживается. Сїе дѣлается, отъ приложенїя вещей угнетающихъ, спиритуозныхъ, и когда во время лѣченїя мѣсто больное крѣпче надлежащаго обвязками стягивается, и суконками придавливается, о чемъ ниже, описываючи раны, объявлю.

§. 88.

Иногда чирей безверхушешной проходитъ, такимъ образомъ, ежели въ уринѣ нѣчто гнойное, густое и бѣлое нанизъ отсядаетъ, однако сїе гораздо рѣдко случается, какъ то всѣмъ вѣдомо.

§. 89.

Когда ужъ опухоль такъ возрастетъ, что въ ней гной будетъ, тогда не должно употреблять вещей подавляющихъ (реприментесъ), разбивающихъ (дискутїентесъ) и спиритуозныхъ, ибо таковыя вещи опухоль скирромъ дѣлаютъ. Ежели лѣкарь не совершенно знаетъ, что опухоль раздѣлится, то съ начала прикладывать можетъ вещи обѣ силы въ себѣ имѣющїя, и раздѣлять, и мягчить. Въ таковомъ намѣренїи бывши, смѣшать вмѣстѣ разрѣшающїя и мяхчительныя вещи, и здѣлать припарку густую, или прикладывать вышепомянутые пластыри мяхчительные.

§. 90.

§. 90.

Когдажъ отъ сихъ вещей опухоль не раздѣлится, то надобно ее въ созрѣніе привесть. Ежелижъ, по величинѣ опухоли не очень сильное будетъ вожженіе и горячка небольшая, что гораздо часто приключается, то силу больше пріумножить. И такъ горячку возбудить должно, въ которомъ случаѣ почти ничего лучше нѣтъ, какъ никакихъ лѣкарствъ не давать. Ненадобно кровь пускать, слабительное употреблять, и всѣ вещи такія, которыя жаръ утоляютъ. Дѣлать тѣлесныя движенія, мѣсто вожженное тереть, ѣсть довольно, пить поболѣ, да еще и такого, которое бодрость придаетъ.

§. 91.

На опухоль прикладывать должно вещи гной производящія, да такія, въ которыхъ нѣкакая отмѣнность заключается. Ибо есть нѣкоторыя вещи, которыя только мягчатъ, волокна разслабляютъ, и испарину изъ кожи удерживаютъ. Изъ таковыхъ первыми почитаются корень алтее, малве, лиліорумъ алборумъ, трава алтеа, малва, бранце урсине, мелилоти, меркуріалисъ, паріетаріе, вербасци, сѣмя лини, фену греци, псилліи, сесами, и всякая мука. Кромѣ сихъ масла не крѣпкія лиліорумъ алборумъ, вербасци, лини, жиръ и масло коровье, желтки яишные, толькожъ сіи всѣ не должны быть съ ржавчиною, но свѣжіе. Изъ нихъ дѣлаются густыя припарки. А притомъ весьма дѣйствительно есть лѣкарство составляемое изъ муки крупичатой,

той изъ хлѣба бѣлаго крупичетаго, изъ сѣмяни льнянаго, вмѣстѣ столокши оное сварить и положить масла лилій бѣлыхъ. И густыя припарки вредъ дѣлаютъ, ежели онѣ будутъ мокры и холодны. Мягчатъ также пластыри, де мелилото, малактикумъ, де аммоніако, діахилонъ симплексъ, которые пластыри для мягченія опухолей очень способны.

§. 92.

Другой родъ лѣкарствъ имѣется, который созрѣнію пособствуетъ, гноя стекающагося внутреннее движеніе преумножая, и приводя, чтобъ оной растопился. Такія вещи или съ самыми умягчительными мѣшать, или на верхушку опухоли класть можно, а сверьхъ ихъ мягчительныя накладывать. И такъ къ произведенію и свареніи гноя наивящше пособствуютъ, лукъ печеный, чеснокъ, винныя ягоды или фиги, мыло, медъ, растворъ или тѣсто хлѣбное, хлѣбъ домашній жеваный и слиною разжиженый, гумми аммоніакумъ, галбанумъ, сагапенумъ, бделліумъ, которыя дѣйствительнѣйшими почитаются, (*) будучи въ уксусѣ распущены и съ другими смѣшаны. А изъ сочиненныхъ вещей дѣйствительнѣйшимъ признавается пластырь діахилонъ композитумъ.

(*) Ежели смолы размѣшиваются съ желткомъ яишнымъ, ради мягченія жесткихъ частей, то онѣ дѣйствительнѣе бываютъ.

§. 93.

Но сіи лѣкарства приличны при небольшомъ воженіи, и ежели горячка небольшая или посредственная

ственная будетъ. Ежелижъ обоихъ приключенїй бо́льшее стремленїе, и кровь худая будетъ, какова въ горячкахъ зловредныхъ обыкновенно случается, то послѣдняго рода лѣкарствъ и всякихъ пластырей не употреблять, но только мягчительныя вещи тутъ полезны; къ нимъ прибавлять можно уксусъ, для отвращенїя гнилости. Въ кругъ опухоли класть надлежитъ, (76, 77.) примѣчаючи. (78)

§. 94.

Ежели опухоль здѣлается твердою, а вожженїе и горячка вовсе пропадутъ, что случается въ такое время, когда какой лѣкарь холодительныя (рефригеранцїа) подавляющїя (реприменцїа) и спиритуозныя (спиритуоза) на верхъ будетъ класть, или ежели вонъ испражняющими (эвакуантибусъ) весь жаръ и движенїе переломитъ, тогда первый родъ лѣкарствъ къ сваренїю гноя больше способенъ: Но такое лѣченїе часто долго продолжается. Напослѣдокъ изъ таковыхъ абсцессовъ то есть чирьевъ безверхушешныхъ и таковымъ способомъ преодолѣнныхъ гной происходитъ по большой части блѣдный, сивый, на сыворотку похожїй и дрожжеватый.

§. 95.

Что гной созрѣлъ, то по примѣтамъ (84, 85, 86.) можно узнать. Онъ, ежели не глубоко будетъ, самъ собою отворяется, или чрезъ приложенїе прижигательныхъ вещей, или ланцетомъ вонъ выпускается.

§. 96.

§. 96.

Завсегда лучше созрѣнія дожидаться, нежели недозрѣлые прорѣзывать; созрѣніемъ кожа тонка дѣлается, и весь гной въ чирьѣ въ одно мѣсто скапливается. Ежелижъ недозрѣлые отворяются, то гной обыкновенно больше съ кровью смѣшанъ, тонокъ и жидокъ бываетъ, а негустъ, бѣловатъ, слизокъ, ровенъ и одинаковъ, и который наилучшимъ почитается. Когда края разрѣзанной раны пухнуть, и вожженіе имѣть будутъ, тутъ болячка останется, и оная гораздо трудняе, и не инако какъ только чрезъ прикладываніе другихъ вещей въ созрѣніе приводящихъ, и гной производящихъ, залѣчивается. Ибо въ то время воздухъ ежели въ рану попадаетъ, устьица сосудцовъ перерваныхъ сжимаетъ, отчего оные влажность съ большею болью испускаютъ. Однакожъ это не завсегда бываетъ. Ибо временемъ для опасности большаго злоключенія, требуется и изъ недозрѣлой опухоли гной выпускать. Что особливо въ чирьяхъ безверхушешныхъ близъ задняго прохода случающихся, часто дѣлать нужда бываетъ. Толькожъ не одна торопость въ разрѣзаніи вредъ дѣлаетъ. Вредитъ слово въ слово и гной созрѣлый а невыпущеный. Понеже и онъ долго тамъ будучи претворяется въ полугной (саніемъ) тонкой, синеватый, острый, который близкія и здоровыя части проѣдая пазушитъ. Отъ того то бываютъ болячки (улцера) и фистулы, а понеже матерія сія будучи зловредна, ежели усилится, то часто въ кровь вмѣшивается, и портитъ всего тѣла состояніе.

§. 97.

§. 97.

Гдѣ лѣкарь вознамѣрится абсцессъ то есть чирей безверхушешный отворить лѣкарствами прижигательными или съѣдающими, въ такомъ случаѣ весьма способенъ лаписъ инферналисъ или лаписъ каустикусъ хирургорумъ, а бутирумъ антимонïи то есть (масло антимонïальное) не такъ ужѐ полезно. Оно отъ теплоты жидко дѣлается, и расплывается. Меркурïусъ сублиматусъ (сулема) вовсе ненадобна. Ежелижъ что изъ сихъ приложено будетъ, то мѣсто оное пластыремъ покрыть, въ которомъ бы пластырѣ на срединѣ дира вырѣзана была. И такъ на кожу въ дирку пластырную кладется лѣкарство прижигательное, которое, накрывши другимъ пластыремъ, суконками и обвязкою привязать. И доколь еще не будутъ приложены, ни лѣкарство, ни обвязки, кожу помочить надобно, и такъ между тѣмъ чрезъ нѣсколько часовъ лѣкарство прижигательное кожу съѣстъ.

§. 98.

Скорѣйшее же и достовѣрнѣйшее лѣченïе есть, когда опухоль разрѣзываютъ ножечкомъ обоюдовострейнымъ большенкимъ. Когда ножечкомъ надобно то будетъ здѣлать, тогда одною рукою опухоль маленько попридавить, и гной къ верху податься принудить, чтобъ чрезъ то его ближе можно достать. На большомъ чирьѣ безверхушешномъ и разрѣзъ большïй надобенъ. А ножечекъ такъ впускать въ чирей безверхушешный; сперва концомъ ножечковымъ впрямь болящую часть проколоть, а послѣ востреемъ

вверхъ поддѣвъ и прорѣзавъ вонъ вынуть. Временемъ бываетъ еще и не со всѣмъ жиръ тонокъ, въ такомъ случаѣ глубже прорѣзывать должно. Однакожъ остерегаться надобно, чтобъ великой жилы бьющеюся или жилы кровевозвращательной не перерѣзать (*). Въ такомъ случаѣ меньше опасности бываетъ, ежели гной будетъ зрѣлый, ибо онъ межъ кожею и сосудами находиться будетъ. Не такъ хорошо, опухоль не на верхушкѣ, но на нижней части прорѣзывать, что нѣкоторые для того велятъ дѣлать, чтобъ гною выходъ былъ. Однако и сіе прорѣзываніе несозрѣлое быть можетъ (96).

(*) Смотри Примѣръ у ГАЛЕНА о Показан. Анат: Кн. 8. гл. 13.

§. 99.

Когда гнойкость или загноеніе (суппураціо) прорвется, или прорѣзана будетъ, гной выдавить должно. А притомъ всячески о томъ стараться, чтобъ оной опухоли крѣпко не давить, въ разрѣзъ не класть жесткихъ кнотовъ (20), и крѣпко не прижимать, но умѣренно. Понеже отъ того опухоль тверда бываетъ, и края мозолисты.

§. 100.

Протчее, что къ очищенію чирья безверхушешнаго (абсцесса), къ наполненію его и къ заживленію прилично, о томъ ниже покажется, (см: о ранахъ). А притомъ тутъ лѣкарства кровечистительныя потребны. Все лѣченіе производить такъ: Смотрѣть на состояніе здравія, на лѣта, на житье и на другія болѣзни,

болѣзни, которыми больной немоществуетъ. Вредительны быть могутъ вещи тѣ, которыя отъ попорченія соковъ даются, ежели кровь въ движеніе крайнее приведутъ. Также со всѣмъ ненадобны съ начала проносныя, понеже гною дѣлаться препятствуютъ, оныя потребны тогда, какъ уже придетъ до заживленія. Надобна тутъ воздержность. Ибо ежели сырость (крудитасъ) въ тѣлѣ имѣется, которая въ гною можетъ быть видима, оную очень легко узнаетъ искусный Лѣкарь (*).

(*) Ежели больной виномъ или другимъ сильнѣйшимъ напиткомъ упился, или неумѣренно сердился и безпокоился, новое жжженіе дѣлается, края у раны присыхаютъ, гной тонкой дѣлается, острый и ѣдкій. Ежели мяса обожрется, гной будетъ тянуться и на возгри походить.

§. 101.

Ежели послѣ выпущенія гноя, жосткость остается, то еще наверхъ прикладывать умягчательныя, и гной производящія вещи надобно, изъ пластырей діахилонъ композитумъ.

ВЕРЕДЪ. или ЧИРЕЙ, фурункулусъ,

§. 102.

Вередъ (фурункулусъ) есть нѣкоторый родъ чирья безверхушешнаго (абсцесса), который отъ того дѣлается, когда нѣсколько крови изъ прорвавшеся

какой нибудь маленькой жилы бьющейся скопится, и понеже въ разрѣшеніе притти и движимою здѣлаться силы имѣть не будетъ, въ гной претворяется. Ибо, ежели многія жилы бьющіяся прорываются, тамъ больше и гноя скапливается, и дѣлается чирей безверхушешный (абсцессъ). А изъ вереда немного выходитъ.

§. 103.

Его примѣты таковы: Опухоль небольшая востренькая, гораздо жесткая, съ вожженіемъ и по величинѣ опухоли прекрайне болящая. Ибо вередъ величиною въ полъяицà рѣдко случается, а больше того никогда не бываетъ. Всегда жестокъ бываетъ, и съ болью выростаетъ. Напослѣдокъ самая опухоли верхушечка побѣлѣетъ, и здѣлается прыщикъ, изъ котораго, какъ прорвется, немножко гною, съ кровью смѣшаннаго, выходитъ. Никакой опасности въ немъ нѣтъ, хотя никакъ лѣченъ не будетъ. Ежели же опухоль на частяхъ жильночувствительныхъ здѣлается, или, ежели много таковыхъ у одного человѣка случится, то должно болѣзнь облегчать. Вередъ не отъ кожи, но отъ внутреннихъ частей начинается, и самъ собою вспухаетъ, отъ попорченія крови, которая или густа или клейка будучи, болѣзнь кажется производитъ.

§. 104.

Ежели для нестерпимости боли вередъ надобно будетъ лѣчить, то производить оное умягчательными вещами, чтобъ поскоряе созрѣлъ, и гной вышелъ.

Здѣсь

Здѣсь не надобно употреблять ножечка, ибо гной кожу прорываетъ, и самъ собою отворяется. Можно сверху прикладывать вещи умягчательныя и гной производящїя (91, 92). Гной выдавивши сверьху можно класть пластырь дїахилонъ композитумъ, которымъ жесткость, почти завсегда остающаяся, разводится, и сколько бы матерїи въ сосудахъ ни оставалось, вонъ вытягивается. А другихъ лѣкарствъ тутъ ненадобно.

ВОЛДЫРИ или ПРЫЩИ.

ВАРИ.

§. 105.

Волдыри или прыщи (вари) съ вередами почти схожи, которыхъ мѣсто есть въ желѣзахъ жирныхъ, или тучныхъ МОРГАГНОВЫХЪ. Дѣлаются на лицѣ также, какъ кажется, отъ крови густой, клейкой и нечистой. Когда женщины въ то время, какъ на платьѣ носятъ, употребляютъ пищу, въ которой худые соки находятся, а иногда и отъ того кожа перхается, что не наблюдая чистоты, сальными руками за лице хватаютъ.

§. 106.

Противъ такой скорби, а наипаче ежели кровь не такъ нечиста, какъ клейка, пособствуютъ банки съ насѣчкою кожною на спинѣ наставляемыя, также

полезны вóды минеральныя. А вредительны, да и гораздо, косметическія (*) вещи, и сверхъ другихъ, изъ меркурія приготовляемыя.

(*) Косметическія (косметика) лѣкарствы наружныя, мазаніемъ употребляемыя, кожу убѣляющія, мягчащія, для приданія красоты или пригожства; какъ то олеумъ тартари, лакъ виргинисъ, распущенная сулема, сѣра, камфора и протч. отъ слова κοσμέω украшаю.

ВЕРЕДЪ МНОГОГОЛОВНЫЙ.

КАРБУНКУЛУСЪ.

§. 107.

Превеликое бѣдство дѣлаетъ вередъ многоголовный ανθραξ или Карбункулъ, онъ будто бы зловредный или смертоносный вередъ. Понеже въ кругъ опухоли пресильное вожженіе бываетъ, которая не такъ къ загноенію какъ къ Антонову огню склонна бываетъ; дѣлается по большой части отъ зловредной и моровой горячки. Его примѣты таковы, опухоль очень жестка, багрова и синевата, которая не много поднимается, но къ нижнему мясу будто бы пригвождена. Боль преострая бываетъ, и какова отъ прижигательныхъ вещей обыкновенно случается.

§. 108.

Сухая и жесткая опухоль, когда будетъ лѣчена прикладываніемъ мягчительныхъ вещей, то не такъ, какъ вередъ, въ гной обращается; но, какъ придетъ Анто-

Антоновъ огонь, гнить начнетъ. И ежели благополучно дѣло будетъ дѣлаться, то Антоновъ огонь не будетъ разпространяться, но то, что уже повредилось, отъ целаго то есть отъ здороваго отдѣлится, гноемъ между гнилымъ и здоровымъ дѣлающимся.

§. 109.

Вередъ многоголовный (Карбункулъ) завсегда свидѣтельствомъ быть можетъ великой и зловредной болѣзни, и крайне опасность въ себѣ заключаетъ. Однакожъ тотъ сноснѣе, который подъимается, краснѣетъ, и на мясныхъ частяхъ случается. А около котораго великое вожженіе бываетъ, и оное будто проныреными кореньями ползетъ; который черный и сизый цвѣтъ имѣетъ; которой въ верхъ не подъимается, но къ нижнимъ частямъ будто бы прибитый продолжается, или который не пришедши въ совершенство опять умаляется, который части жильночувствительныя, членосоставленія и жилы сухія (тендинесъ) занимаетъ, таковый опасность смертную показываетъ. А притомъ больной взбѣситься можетъ, ежели много ихъ, хотя бы хорошихъ, на одномъ человѣкѣ случилось, понеже онъ отъ прекрайней болѣзни покою не будетъ имѣть.

§. 110.

Отъ вередовъ многоголовныхъ (карбункуловъ) помощь находится въ вещахъ мягчительныхъ, которыми гной производится, и испорченное отъ здороваго отдѣляется. И для того весьма хорошо прикла-

кладывать припарки густыя мучныя съ молокомъ вареныя, примѣшивать къ тому можно масло, медъ, винныя ягоды жирныя, и другія симъ подобныя (91, 92).

§. 111.

Есть же и такіе люди, которые желая нѣсколько поспѣшить или поскоряе здѣлать, недозрѣлой карбункулъ безъ замедлѣнія вырѣзываютъ или прижигаютъ, и къ тому, огонь или лѣкарства съѣдающія и вонъ выѣдающія, употребляютъ. Но таковымъ способомъ поврежденное вовсе не исцеляется, только вожженіе, на краяхъ новой болячки дѣлающееся, бѣдственнѣе бываетъ (96).

§. 112.

Кажется больше прилично, желѣзо раскаленое издалека прикладывать къ вереду многоголовному (карбункулу), ежели оный къ низу будто пригвожденъ будетъ, чтобъ онъ отъ того больше къ верху поднялся. Ибо Ишпанскія мухи (кантаридесъ) не такъ съ пользою дѣйствуютъ (62). Ежели же все испорченное то есть згнилое со всѣхъ сторонъ отъ живаго тѣла отдѣлено будетъ, то болячку залѣчивать тѣло наполняющими. (смотр: ниже о ранахъ).

груд-

ГРУДНИЦА.

МАММАРУМЪ ІНФЛАММАЦІО.

§. 113.

Также инымЪ способомЪ лѢчить должно желѢзы, когда онѢ сЪ воженіемЪ распухнутЪ. КЪ нимЪ подавляющія вещи (реприменціа) наибольше ненадобны, ибо и однѢхЪ разбивающихЪ (дискуціентесЪ) терпѢть не могутЪ. Ежели оныхЪ опухоль вЪ разрѢшеніе обратить желается, надобно многія вещи мягчительныя употреблять, или оныхЪ немалую часть сЪ другими вещьми смѢшивать.

§. 114.

Иногда титьки воженіе получаютЪ, что чаще у тѢхЪ случается, которые сами своего младенца грудью кормить не хотявЪ, или онаго отЪ грудей отнимаютЪ. ТутЪ всѢми силами стараться надлежитЪ, у нихЪ молоко вЪ титькахЪ нагрузлое удержать, и вЪ кровь обратить. (87)

§. 115.

БезбѢдственное и весьма полезное лѢкарство есть, обвязкою пугонко тотчасЪ титки обвязать и кЪ верху приподнять. Ибо такимЪ способомЪ, и приложеніемЪ такой повязки, влажности молошной вЪ титьки скапливаться не попускается да и вовсе теченіе оное отвращается. ПовяскажЪ не такЪ ужѐ полезна бываетЪ вЪ то время, когда титьки моло-

И комЪ

комѣ нагрузнутѣ, и очень крѣпки зделаются. Ибо легко можетѣ зделаться, что отѣ весьма тугаго обвязыванія жесткость и вожженіе вѣ титкахѣ больше приключится. Вѣ такомѣ случаѣ весьма изрядно, ежели молоко имѣетѣ выходѣ свой, и самовольно изѣ титекѣ течетѣ, тутѣ онѣ мягки дѣлаются и опадаютѣ. Можно на груди класть и обвязкою обвязывать пластырь смѣшанный изѣ ровныхѣ частей пластыря де спермате цети и діафоретици Минсихти смѣшанный, или другой, чаще вѣ употребленіи бывающій пластырь филіи захаріе. Но ничто большей прибыли принесть неможетѣ, какѣ воздержаніе; и ежели воду теплую, или ушное весьма нежирное да и то весьма жидкое, вмѣсто пить употреблять будетѣ. У роженицѣ отѣ беременности разрѣшившихся весьма дѣйствительно быть можетѣ слабительное составляемое изѣ лѣкарствѣ вовсе безвредныхѣ и неострыхѣ, а особливо εκκοπρωτικα (*) называемыхѣ. Изѣ сихѣ полезнѣйшими почитаются, манна, пассуле, креморѣ тартари, рабарбарумѣ. А тѣмѣ женщинамѣ, которыя младенца грудьми откормили, и откормленаго отнять отѣ грудей намѣрены, маленько силнѣйшія лѣкарствы давать можно.

(*) Еккопротика тѣжѣ самыя лѣкарства значатѣ, что и Катарктика то есть проносныя, но только легчайшія отѣ слова εκκοπρόω, понось дѣлаю, на низѣ произвожу.

§. 116.

Вредѣ можетѣ приносить пища и питіе крѣпкое или сильное, горячее и кровь вѣ крайнее движе-

ніе

ніе приводящее, которое пучитЪ, и вЪ которомЪ сЪ излишествомЪ сытости имѣется, каковы обычно бываютЪ похлёбки. болѣзнь еще больше причиняетЪ на низЪ неиспражненіе, ежели и у роженицы крови остановятся. А сіи женскія очищенія лѣкарствами производить горячими я думаю не безЪ опасности, наибольше же, когда жарЪ и пулсЪ скорый горячку надходящую или приближающуюся будутЪ значить, о чемЪ всякЪ извѣстенЪ, что горячка отЪ горячихЪ вещей загорается. ВЪ такомЪ случаѣ изЪ внутрь принимаемыхЪ лѣкарствЪ полезны лѣкарства силу имѣющія горячку вЪ умѣренность приводить, и вовсе ее искоренить. А притомЪ вредны сЪ наружи употребляемыя спиртЪ винной сЪ камфорою, и другія (59, 77), между тѣмЪ повязка надлежащаго крѣпче стянутая.

§. 117.

Часто же случается, что у женщинЪ грудью кормящихЪ отЪ задержаннаго вЪ титкахЪ молока, титьки распухаютЪ, и вожженіе получаютЪ. А сіе бываетЪ, когда не чаянно чего испужается, или озябнетЪ, или чемЪ нибудь самыя титьки досадитЪ; то же самое здѣлаться можетЪ и отЪ пластыря у тѣхЪ женщинЪ, у которыхЪ тѣло ничего терпѣть не можетЪ. ТутЪ прилѣжное рассмотрѣніе употреблять лѣкарь долженЪ, такое ли вожженіе есть, которое вЪ разрѣшеніе можетЪ притыпить. Ибо ежели опухоль не очень жестка, ровна и красна, какова вЪ болѣзни рожа называемой бываетЪ, довольно кЪ титькамЪ одни сухіе порошки присыпать, которые отЪ рожи пособствуютЪ (смотр. ниже о рожѣ), и ихЪ отЪ стужи беречь.

§. 118.

А буде вожженіе ужѐ усилилось, глубоко прошло, и опухоль жестка и желваковата будетъ, тутъ все то наблюдать должно, что выше я показалъ (93). Давать можно лѣкарства въ умѣренность приводящія (темперанція) и разжиживающія (дилюенція). Можно давать щенятамъ или другой женщинѣ молоко вонъ высасывать. А притомъ хорошо полегоньку тихоньку мяконькимъ фланелемъ потирать. Ежели же молоко ужѐ вовсе пропало, и опухоль къ загноенію клонится (59, 84, 85, 93), въ созрѣніе приводить, примѣчая все, что выше мы показали (съ 90, до 101).

СВИНАЯ ЗАУШИЦА.

то есть

ВОЖЖЕНІЕ ЖЕЛѢЗЪ ОКОЛОУШНЫХЪ.

(ПАРОТИДУМЪ ИНФЛАММАЦІО.)

§. 119

Желѣзы околоушныя отъ многихъ причинъ распухаютъ, отъ скопленія худой матеріи, будучи въ коростѣ или въ блудодѣйной болѣзни, также и отъ чирья такого, который предки наши для сходства съ пчельнымъ сотомъ κηρίον назвали (*), и ежели мокрота ртутью разбита будучи туда скопится. Въ горячкахъ и въ самомъ моровомъ повѣтріи часто въ желѣзахъ околоушныхъ μετάςασις бываетъ (46).

Слу-

Случаться также можетъ, когда въ спускникѣ, или въ протокѣ сея желѣзы СТЕНОНОМЪ найденномъ, нѣчто засорится, и слинѣ выходъ помѣшаетъ.

(*) ЦЕЛСЪ въ Книг. 5 гл. 28. ПАВЕЛЪ въ Кн. 3 гл. 3 стр. 16. ТРАЛЛІАНЪ въ Книг. 1 гл. 9 стр. 5.

§. 120.

Какъ же сіи причины, такъ и лѣченія способы много межъ собою разнствія имѣютъ. Какъ возможно не допускать матеріи тамъ скапливаться, и опасаться надлежитъ, чтобъ не прорывались. Ибо ради мокроты въ нихъ находящейся, гной хорошей не бываетъ, но острый и совокупныя части разъѣдающій, отъ чего дѣлаются болячки съ трудностью излѣчиваемыя. Ежели же острой, тяжкой и зловредной болѣзни матерія туда обратится, то лучше опухоль отворить, нежели подавляющими (реприментибусъ) лѣчить (46, 77.). Однакожъ сіи желѣзы невсѣ въ гной приходятъ, но часто или опять опадаютъ (*), или желчнымъ нанизъ испражненіемъ, или густою мочою въ разрѣшеніе приходятъ (**).

(*) Смотр. у ИППОКРАТА о повѣтріи въ Кн. 1 въ част. 1 стр. 653.

(**) въ прежде помянутомъ мѣстѣ. Част. 2 стр. 667.

§. 121.

Въ другихъ болѣзняхъ помощи ожидать надлежитъ наибольше отъ излѣченія оныхъ болѣзней. Въ коростѣ и при худыхъ болячкахъ надобно проносныя (катарктика) давать, въ которымъ прибавлять меркуріумъ дулцемъ, и давать лѣкарства кровь и пасоку

очищающія. Во время насморга, и ежели слинный протокъ засорился, пособствуютъ сверхъ оныхъ, которыя самую болѣзнь и горячку излѣчиваютъ, вещи жевательныя, и изъ нихъ бедринецъ бѣлый (пімпінелла альба). Также можно полегоньку пощупывать и почесывать больное мѣсто. Во всѣхъ же сихъ случаяхъ опухоль тепло содержать надобно, и наверхъ прикладывать пластырь діафоретикумъ, смѣшивая съ пластыремъ де мелилото. И въ семъ лѣченіи опасаться надлежитъ, чтобъ не здѣлался скирръ (58, 59, 93).

§. 122.

Ежелижъ лѣченіе такое не благополучно окажется, и опухоль вся къ загноенію будетъ клониться (84, 85), то можно наверхъ прикладывать припарки густыя и пластыри (91), а напослѣдокъ опухоль отворить (96, 98, 99, 100), а болячку залѣчить. А понеже сія болячка очень и завсегда мокнетъ, съ трудностью залѣчивается. Когдажъ сіе случится, то надобно пряжу маленько потолще сложивъ спиритомъ виннымъ намочить, выжать и къ болячкѣ приложить, и по приложеніи обвязкою потужъ затянуть, и ее, буде какой другой нужды не случится, до шести дней не отнимать и не развязывать. Чрезъ сіи дни быть покойну, и ничего такого не кушать, которое бы надобно жевать (*), а употреблять больному похлебки, кашицы и симъ подобныя кушанья, доколѣ чирей зарастетъ.

(*) Ле Дранъ Прим. Т. 1 Пр. 2.

бубонъ

БУБОНЪ или ПАХОВИКЪ.
бубо.

§. 123.

бываютъ также опухоли подъ пазухами и въ пахахъ, и изъ оныхъ послѣднія паховиками или бубонами называютъ. Сія опухоль великое сходство имѣетъ съ опухолью тою, которую производятъ сальникъ и кишки, когда изъ брюха выходятъ. И понеже никакая ошибка бо́льшей опасности не приноситъ, и оба сіи рода съ воженіемъ случаются, то съ крайнею прилѣжностію различность ихъ знать надлежитъ. Ибо оный родъ килы, который надъ сосудами голенными дѣлается, и который называется килою голенною (гернїа круфарисъ), а наипаче, ежели не сальникъ, да только кишка выйдетъ, сверхъ чаянїя не весьма искусному паховикомъ или бубономъ покажется. Ибо паховая кила (бубонокеле) ближе къ срамному уду бываетъ, нежели бубонъ. Салнишная кила (епиплокеле) по большой части мягче, и отъ перстовъ больше удаляется, нежели кишешная кила и бубонъ, и такъ межъ сими бо́льшее сходство имѣется: однакожъ у килы голенной опухоль круглая, а у бубона продолговатая. Ежели перстомъ подавишь и то и другое увѣчье, то больше отпрядываетъ кишка, хотя бы роздувшись была, нежели бубонъ. бубонъ гораздо жеще. Килу когда давишь, ежели воженїя тутъ не будетъ, опухоль въ брюхо уходитъ, а бубонъ не уходитъ, онъ послѣ давленїя больше дѣлается,

жоще

жеще и больше горѣть начинаетъ. Кила тотчасъ дѣлается, ежели брюхо гораздо туго зашнуровано, сдавлено и ушибено будетъ, также отъ крику, отъ рвоты, и ежели человѣкъ тяжелымъ чемъ надсядется. А бубонъ родится отъ другихъ причинъ, и очень часто отчасти прелюбодѣйной, и помалѣхоньку выростаетъ. Ежели вожженіе начнетъ дѣлаться, вожженіе на килѣ бывающее превеликое бываетъ, съ крайнею болью и блеваніемъ, и скрозь выпадшую и здавленую кишку, ни калъ ни дыханіе не пускается, испражненіе на низъ, и принявши проносныя, не будетъ дѣлаться, хотя бы часто хотѣлось испражниться. Напослѣдокъ, ежели не весьма скоро способъ учиненъ будетъ, желчь; а послѣ того калъ ртомъ пойдетъ, и вожженіе въ Антоновъ огонь превратится. бубонъ по большой части долго имѣвши вожженіе и полегоньку въ гной приходитъ, самъ прорывается, или лѣкарь его отворяетъ.

(*) Βυβὼν, пахъ и опухоль паховая. Смотр. у СУИДАМА въ Том. 1 стр. 444.

§. 124.

Пахи не рѣдко распухаютъ, послѣ не хорошо вылѣченой гонореи, и когда ядовитая мокрота прежде времени остановлена будетъ. Сей порокъ ежели не застарѣлый будетъ, можетъ исправиться; ибо удержанную матерію можно въ разрѣшеніе привесть, и оное мокроты теченіе опять произвесть. А то могутъ произвесть, Эмулсіи изъ миндальныхъ, изъ кедровыхъ, изъ маковыхъ и изъ другихъ сѣмянъ симъ подобныхъ, съ водами мочу гонющими въ итотѣ столченыя, и скрозь

скрозь холстину процѣженныя, къ которымъ можно прибавливать по нѣскольку капелекъ (бальзами Перувіани). Ежели же будетъ больно, и мочиться трудно, отъ того будетъ разумѣться, что въ стволѣ вожженіе имѣется: въ ту пору балсамъ не надобенъ, а лучше употребить селитру (нитрумъ).

§. 125.

Однакожъ, когда уже паховикъ то есть бубонъ расходится сирѣчь усилится, оный въ разрѣшеніе приводить дѣло есть не безопасное; ибо чрезъ приведеніе въ гной много худаго и яда исполненнаго сока вытекать можетъ. А то самое здѣлать можно, чтобъ разошлось, ежели горячка не возпрепятствуетъ, чрезъ ношеніе пластыря мягчителнаго и испарину производящаго, а притомъ чрезъ даваніе проносныхъ нѣсколько сильныхъ, а особливо изъ меркурія дульцисъ называемаго. А послѣ какъ опухоль опадетъ, то надобно давать лѣкарства сильнѣйшія, кровь очищающія, и которыми болѣзнь прелюбодѣйную вылѣчиваютъ. Пластырь Вигоновъ, де ранисъ кумъ меркуріо, безъ прибавленія почти вчетверо меркурія, не много дѣйствителенъ кажется.

§. 126.

Весьма хорошо, ежели гной можно произвесть (съ 90 до 99), и по долгомъ гноя произведеніи, которымъ соки очищаются, чирей залѣчить (*) (100, 101). Не надобно тутъ пропустить оныхъ лѣкарствъ (125).

(*) Однакожъ есть нѣкоторая тутъ разность; ежели бубонъ вскорѣ послѣ нечиставо соитія, или послѣ удержанной гонореи, дѣ-

лается, оный бываетъ будто бы критической, и оными ядовитыхъ соковъ наибольшая часть изъ тѣла выходитъ. Ежелижъ отъ застарѣлой болѣзни происходитъ, отъ того ни люгкости не бываетъ, да и не безъ трудности злѣчивается.

§. 127.

Когда моровой болѣзни матерія въ бубонъ скопится, тогда примѣчать надобно то, что (46, 69, 77) мы приказали. Къ мягчительнымъ густымъ припаркамъ (91, 92) ежели боль сильная будетъ безпокоить, придавать по маленьку шафрана и Ѳеріаки. Чирей безверхушешный (абсцессусъ) созрѣлый, ножечкомъ отворить и болячку очистить должно.

§. 128.

У ребятокъ часто пахи тверды бываютъ, и распухаютъ отъ преизобилія пасоки и хорошаго сока. Называютъ такой случай по нѣмецки *die Wachs-Beulen*, а по руски будто бы восковые пухлинки. Отъ такихъ случаевъ пособствуютъ, воздержность, тѣла движеніе, проносное, питья теплыя настойныя съ травами разбивательными (дискутіентибусъ).

ШУЛЯТЪ ВОЖЖЕНІЕ.

ТЕСТИКУЛОРУМЪ ИНФЛАММАЦІО.

§. 129.

На шулятахъ или ятрахъ вожженіе дѣлается отъ разныхъ причинъ, отъ нечистаго прелюбодѣянія

янія, и послѣ удержанной ядовитой гонореи, отъ удару, и ежели вещью какою нибудь придавлены будутъ. Сіе вожженіе, и ради жестокой боли, и для природы самыхъ страждущихъ частей, не безбѣдственно есть; понеже яицо, скирръ (59), а мошонка шулятная и ея внутренняя клѣтчетая оболочка антоновъ огонь получатъ (36). Ежели отъ задержанной матеріи такое приключеніе здѣлается, то сперьва начнетъ пухнуть яичко надъяишное.

§. 130.

Въ этомъ случаѣ, и хоть гонорея не очень давно удержана, то случается, что ее опять возобновить можно (124). Ежели же не удастся такъ, какъ хочется, то двухъ случаевъ смотрѣть надлежитъ, первое, чтобъ въ опухоли гной не здѣлался, а второе, чтобъ злоключеніе противное другое не родилось, и жесткость и скирръ не остался. И такъ ежели вожженіе велико будетъ, то тотчасъ кровь изъ руки пустить (62), и все то употреблять, что (съ 63 до 68) мы показали.

§. 131.

Съ наружи къ вожженному мѣсту прикладывать припарки густыя, но только оныя немокрыя быть должны. Бѣлаго хлѣба мякишъ, смѣшавъ съ травою беленою (гіосціами), прибавивши немношко шафрану, варить съ водою рѣчною до тѣхъ поръ, пока не здѣлается густою припаркою, можно къ тому прибавливать по малому числу и масла какого ни будь мяг-

чительнаго, вербасци, Алліорумъ алборумъ, алтее, гіосціами. Также муку изъ сѣмени лнянаго, бобоваго, прибавливая помаленьку муки изъ сѣмени кминнаго, можно съ водою варить, доколѣ густою и суховатою припаркою здѣлаются; въ оную припарку понѣсколько и масла прибавливается. Ежели къ жесткому яицу вещи мягчительныя потребны, а мошонка шулятная будетъ рдѣться, то мошонку шулятную, прежде прикладыванія густыхъ припарокъ, можно обмывать виномъ крѣпкимъ кисловатымъ, или водою неморенойизвестною, въ которыхъ ужъ варены крѣпительныя (роборанціа) и разбивательныя (дискуціенціа) вещи изъ земли прозябающія (76, 79).

§. 132.

Ежели же все сіе употребить да вотще, ибо на послѣдокъ гной здѣлается, и гораздо умножится, то другимъ способомъ пособствовать тому не можно, какъ только опухоль прорѣзать (98, 99), гной выпустить и болячку очистить. А ежели вожженіе пройдетъ, а послѣ того опухоль жестка останется, то должно очень долго мягчительныя вещи съ верьху наложа носить, и изъ таковыхъ, развѣ кожа пластырей не можетъ терпѣть, полезенъ пластырь изъ ровныхъ частей пластыря діахили композити и діафоретици Минсихти составленный. Надобножъ еще притомъ, мошонку шулятную подвязкою подвязать, чтобъ оною мошонка шулятная и яицы подняты были; которая подвязка зуспензоріумъ т. е. поценкою или подвѣскою, называется.

§. 133

§. 133.

Когдажъ яицо все испортится, и онаго зберечь не возможно, должно вырѣзать. Однакожъ стараться надлежитъ, сперва сосуды спермaтические завязать. Смотри ниже о САРКОКЕЛѢ, т. е. о мясной килѣ.

§. 134.

Ежели вожженіе на мошонкѣ шуляпной еще будетъ, и оное скоро вдаль расходится (36, 129,) и въ Антоновъ огонь перераждается, отъ онаго не рѣдко вся мошонка шуляпная портится, отъ сего порока избавляться можно крѣпительными (76, 79, 131). А когда уже мошонка шуляпная вся почернѣетъ, тогда всѣ почернѣлое, вырѣзать. Однакожъ смотрѣть надлежитъ, чтобъ изъ перерѣзанной жилы бьющейся теченіе крови не учинилось, чего для завсегда лучше згорѣлыя пятна ножечкомъ надрѣзывать и лѣкарствами прочь отдѣлять; того ради къ растворительнымъ (дигерентибусъ) и гной производящимъ вещамъ придавать можно вещи гноючія (септика) и изъ сихъ унгвентумъ БУРТЗІИ; да и то примѣчать надлежитъ, что ниже объ Антоновомъ огнѣ покажемъ. Не рѣдко случается, что вся мошонка шуляпная отваливается, которая прикладываніемъ гной добрый пріуготовляющихъ и балсамическихъ вещей вновь выростаетъ.

§. 135.

Случается также, что МИГДАЛИНЫ и ЯЗЫЧОКЪ вожженіе получаютъ. Ежели такое зло сильно усилится,

лится, то съ начала потребны (62, 63, 64). Полоскать горло водою съ вещьми подавляющими свареною, наприм: съ корнемъ сигилли саломонисъ, бисторше, торментилле, съ травою пироле, прунелле, гиссопи, салвіе, оригани, съ цвѣтомъ розарумъ, самбуци балаустіорумъ, маликоріумъ. Тутъ же примѣшивать надобно нитрумъ, лапидемъ прунелле, рообъ діанукумъ, или діаморонъ.

§. 136.

Когдажъ вожженіе къ загноенію клонится (84, 85), то съ водою и молокомъ варить можно мягчительныя вещи. Корень алтеа, малве, траву паріетаріе, меркуріадисъ, малве, цвѣтки малве, вербасци, сѣмена фену греци, лини. Изъ обоихъ сихъ родовъ можно сочинять декоктъ и разными количествами смѣшивать; какъ случай того требовать будетъ.

§. 137.

Ежелижъ въ гортанѣ или въ зѣяніяхъ будетъ горѣть, и отъ того болящей будетъ мучиться, оное облегчаютъ сѣмена цидоніорумъ и псилліи, съ водою попутниковою истолченыя, изъ того сулой (креморъ) дѣлается, которымъ зѣянія и мажутъ. Къ меду розовому можно прибавливать рообъ діаморонъ и нитрумъ, и онымъ зѣянія помазывать. А помазывать кисточкою, или спичкою пряжею обверченною и въ лѣкарство обмоченною; ею же и не отхаркиваемую густую мокроту, въ зѣяніяхъ ставшую, вытирать надлежитъ; ибо лучше употреблять кисточку, когда опа-

опасность есть, чтобъ вожженіе не здѣлалось, нежели ликворы насосами въ зѣянія съ стремленіемъ впускать, отъ чего не мало худобы дѣлается. Тѣжъ самые ликворы къ язычку, для помазыванія лошкою гораздо можно прикладывать. Харкотину лучше разбиваетъ ессенція пимпинелле албе, оной по нѣскольку капелекъ на кусочекъ сахару накапавши въ роту держать; толькожъ сіе лѣкарство при легкихъ вожженіяхъ полезно, а при великихъ худо, притомъ шѣю должно закрывать. Соль теплую или горячую, и цвѣты самбуковые или деревобозные, въ мѣшечкахъ съ наружи къ шѣѣ прикладывать можно. А гдѣ опасное вожженіе во внутреннихъ частяхъ ужѣ здѣлается, и оное наружу вызвать надобно, то полезны мнѣ кажутся пластыри и густыя припарки умягчительныя. Немало еще пособствуетъ, когда человѣкъ голову повыше будетъ держать.

§. 138.

Великое вожженіе во время жабы (инъ АНГИНА) опасно бываетъ, когда отъ онаго зѣянія (фауцесъ) и дыханіе захватывается. Однакожъ въ томъ случаѣ требуется, да и надобно изъ части болѣзненной, или изъ ближайшей къ больному мѣсту кровь пустить. Но такого вспоможенія прежде не дѣлать, покуду не усмотрится, что ужѣ въ другомъ ни въ чемъ помочи нѣтъ. Тогда надъ зѣяніями и надъ мигдалинами кожу ножечкомъ прорѣзать, да нѣсколько и глубоко, дабы тѣмъ много крови вышло. Однакожъ сперва крови пустить довольно должно изъ инной крове-

вож-

возвращательной жилы. Вожженнымъ зiянiямъ скорѣе легче становится, ежели кровь пускается изъ жилы кровевозвращательной яремной, ибо то гораздо способнѣе, нежели что пускаютъ изъ жилъ кровевозвращательныхъ подъ языкомъ (смотри выше о кровепусканiи) (62, 68). А ежели думается, что больному должно умереть, то такому отважною дорогою, то есть, прорѣзанiемъ горла дыхательнаго помогать (смотри ниже о прорѣзыванiи каналовоздушномъ).

§. 139.

Когдажъ въ мигдалинахъ гной здѣлается и опухоль созрѣетъ, а сама собою прорваться не можетъ, прорѣзать надобно. Къ тому способенъ обоюдноостренной ножикъ, карпiею до самаго конца обвернутый, или инструментъ, Φαρυγγότομον называемый, да и тѣхъ инструментовъ разные образцы имѣются (*). Чирей очищаетъ медъ розовый (мель розарумъ), съ онымъ смѣшивать можно помаленьку ессенцiи янтарной (сукцини), и бедринцовой (пимпинелле). Также полезенъ бедринецъ (пимпинелла) съ сахаромъ. Отъ худо лѣченнаго вожженiя нерѣдко мигдалины скиррозными дѣлаются. Ежели оныя гораздо великую опухоль будутъ имѣть, и оная опухоль будетъ давить трубу Евстахiеву, то больные крѣпки бываютъ на ухо.

(*) Смотр. у ВИДЕМАННА въ Диссертацiи о Мигдалинахъ. у ГАРЕНЖОТА о Инструментахъ. Том. 1. стр. 371.

НОГТО-

НОГТОѢДИЦА

ПАРОНИХІА

§. 140.

Особенной также предосторожности требуетъ оной чирьевъ безверхушешныхъ родъ, который на концахъ у перстовъ дѣлается, и у праотцевъ нашихъ παρωνύχια или редувіа (*), а у новѣйшихъ варварскимъ именемъ панариціумъ т. е. ногтоѣдицею или заусеницею называемый. Оный причиняетъ великое вожженіе, преострую боль, и претяжкую горячку, а не рѣдко и Антонова огня опасность.

(*) редувіа, собственно значитъ то, когда кожа съ боку, или отъ кореня ногтя отскакиваетъ. Оное по руски называется заусеницею.

§. 141.

Дѣлается такая болѣзнь, когда сокъ нѣсколько въ концѣ перста скопится, и будетъ стоять, будетъ ли кровь, или масло то, которымъ внутрь сухія жилы помазываются. Ибо въ ногтоѣдицѣ не завсегда гной, но часто ихоръ (*) тонкой и острой находится. Не рѣдко она дѣлается отъ поколотья иглою, или отъ занозы. Однакожъ часто не такъ отъ кожи, какъ отъ внутреннѣйшихъ частей начинается. А то дѣлается отъ того, когда перстъ въ теплой водѣ размягчится и разгорится, тотже часъ и въ холодную воду обмоченъ будетъ. Толькожъ примѣ-

чено, что къ тому способенъ и щолокъ изъ золы, для чищенія котловъ или кострюлекъ поваренныхъ, и другой посуды употребляемый.

(*) Икоръ, часто значитъ сыворотку кровную, то есть сукровицу, а иногда сокъ острый елейный и водяный, изъ чирьевъ истекающій

§. 142.

Сей родъ вожженія пресильную боль причиняетъ, для того, что мѣсто, на которомъ случается, жилами чувствительными изобильно. Оно часто не съ большою опухолью, толькожъ завсегда съ великимъ стремленіемъ вожженія бываетъ.

§. 143.

Это зло не въ одномъ мѣстѣ дѣлается, 1) временемъ опухоль дѣлается въ оболочкѣ сальной, подъ кожею, которая въ томъ мѣстѣ и много чувствительности имѣетъ, и у работныхъ людей жеще бываетъ, который родъ ногтоѣдицы наилучшимъ почитается. 2) Маленько похуже ногтоѣдица, когда мокрота подъ ногтемъ дѣлается. 3) Гораздо труднѣйшая ногтоѣдица, когда мокрота подъ перепонкою накостною будетъ. 4) Всѣхъ хуждшая, ежели оная мокрота будетъ стоять въ объятіиономъ, которымъ сухія жилы мышицъ персты движущихъ, высочайшаго (сублимисъ) и глубокаго (профунди) обьемлются. Да и вожженіе то, которое сіи послѣднія ногтоѣдицы производятъ, опасное и весьма больное бываетъ. А притомъ другое мѣсто быть можетъ, ежели матерія подъ объятіемъ онымъ на плевѣ накостной стоять будетъ.

§. 144.

§. 144.

Первый же родъ сея болѣзни опухоль имѣетъ высоковатую, съ нѣкоторою краснотою а боль нѣсколько стерпимую. Въ другомъ и третьемъ родѣ мѣсто не пухнетъ, и не краснѣется, и цвѣтомъ слово въ слово какъ кожа бываетъ; напротивъ того боль бываетъ большая, которая скоряе приумножается, у болящаго вовсе сонъ отнимаетъ, и крайнюю горячку наноситъ, отъ которой и брѣженїе родится. А изъ четвертаго рода опухоль дѣлается такая, которая съ крайнею опасностїю по всей рукѣ расходится, что больше распухаетъ рука, нежели перстъ и то мѣсто, гдѣ начало болѣзни здѣлалось. Съ самаго начала въ семъ родѣ тотчасъ болящїй чувствуетъ боль въ томъ мѣстѣ, гдѣ отъ мыщелка внутренняго кости плечевой, лакотной и отъ связки межкостной производится мышка, згибающая персты, превознесенная или прободенная.

§. 145.

Ногтоѣдица подъ кожею бывающая, очень скоро излѣчивается. Ежелижъ подъ ногтемъ она начнется, ноготь долой сходитъ. А ежели злая матерїя на кости будетъ, оная вовсе съѣдается, и все поврежденное почти завсегда отнимать принуждены бываемъ. А четвертому роду ногтоѣдицѣ ежели не въ самой скорости пособлено будетъ, то весьма скоро опасаться надобно Антонова огня, который обыкновенно и по всему плечу расходится.

§ 146.

Сїе вожженїе рѣдко разбивается, развѣ только что въ самомъ началѣ, когда еще не вовсе вкоренится. Къ сему весьма способна вода, какъ возможно стерпѣть, горячая, въ которую перстъ опустить и долго въ ней держать. Другїе гораздо способнѣйшимъ быть думаютъ спиритъ винный съ камфарою. Прикладывать также можно пластырь сапонатумъ барбетте, смѣшавъ съ шафраномъ и камфарою, или густую припарку изъ чесноку (аллїо), изъ конскаго чесноку (скордїа), изъ белены (гїосцїамо) къ онымъ съ молокомъ сваря, примѣшивать шафрану и ѳерїаки.

§. 147.

Что же сими вещьми не разрѣшится, оное наружу вызвать должно. Въ первомъ родѣ мокроту въ гной превратить можно, а здѣлать то свободно могутъ припарки густыя, мягчительныя и пластырь дїахилонъ композитумъ. Послѣ того кожу надъ гноемъ разрѣзать, и по разрѣзанїи рану чисту здѣлать и заживить. Къ сему лѣченїю способны вещи, къ мѣстамъ жильночувствительнымъ приличныя, эссенцїа балсамика Сталїева съ балсамомъ Арцеи (смотри о ранахъ).

§. 148.

А гдѣ опухоль подъ ногтемъ здѣлается, и оную должно прорѣзать, чтобъ туда гной могъ выттти.

Ноготь

Ноготь слазитъ, въ такомъ случаѣ на него кладутъ воскъ, чтобъ вновь растущій ноготь, не былъ чемъ нибудь досажденъ.

§. 149.

Въ третьемъ родѣ ногтоѣдицы для выпущенія гноя надобно и недозрѣлую ее прорѣзывать. А мѣсто такимъ образомъ прорѣзывается. Перстъ на доску или на другое нѣчто жесткое положить такъ, чтобъ мѣсто больное къ Лѣкарю оборотилось, тогда ножечкомъ въ самое больное мѣсто до самой кости проколоть, и до самаго конца перстъ разрѣзать, и сколько бы ни нашлось тамъ матеріи, выдавить. Ежели же опухоль подлѣ членосоставленія надобно отворять, то должно съ боку прорѣзывать, ибо беречь надобно сухую жилу мышки згибательной. А что хорошо разрѣзано, оное потому узнать можно, ежели боль утолится. Вожженіе въ ранѣ разрѣзанной не такъ сильно бываетъ отъ самаго крови теченія, которое удерживать не надлежитъ, но дать течь, покуду сама собою не остановится. Ежели же мало ее течь будетъ, то надобно изъ ноги или изъ другой руки кровь пустить. Рану наполнить корпіею или сухою, или въ водѣ къ ранамъ употребляемой нѣсколько съ ѳеріакою смѣшанной помочивъ. Такимъ образомъ и въ томъ случаѣ прорѣзывать кажется надобно, когда между объятіемъ и надкостіемъ опухоль здѣлается.

§. 150.

Гдѣ надкостїе повредится, то и кость портится. Отъ кости рѣдко чешуйка или слоӧкъ отлупляется, доколѣ оное, что испортилось, не высохнетъ, или высохлое чрезъ прикладыванїе лѣкарствъ помаленьку не отдѣлится. Чаще же случается, что весь составъ для того, что гниль по всему ему разошлась, вынимать нужда бываетъ. А какъ долго испорченое со всѣмъ вонъ не выдетъ, то надобно, чтобъ разрѣзанное мѣсто отворено было, (Смотри ниже о болѣзняхъ костныхъ).

§. 151.

Въ послѣднемъ родѣ ногтоѣдицы требуется, чтобъ обьятїе жилъ сухихъ, персты згибающихъ, въ которомъ матерїя стоитъ, разрѣзано было. И ежели сїе здѣлано не будетъ, то оная матерїя съ большею вредностїю умножится, и по всему обьятїю разольется, чемъ самимъ и обьятїе жильночувствительное и самая жила сухая угнѣтается, и гораздо напрягается (44, 83). И сїе приключенїе великое вожженїе, ежели не весьма дѣйствительное лѣченїе употреблено будетъ, и Антоновъ огонь въ плечѣ произведетъ.

§. 152.

Того ради тотчасъ ножечкомъ прямымъ конецъ у перста, и самую опухоль, которая тамъ весьма невеличка, отворить должно, а послѣ въ разрѣзанную рану вложить спичку съ жолобкомъ, и по той спичкѣ обь-

объятіе рѣзать до тѣхъ мѣстъ, пока не дойдетъ до самаго гнѣзда гноевастой матеріи, и ежели нужда будетъ требовать, до самаго запястья, и до той связки, которая въ запястьѣ на косточкахъ запястныхъ прикрѣплена, и называется кольцеобразною. А понеже часто гной и подъ тою связкою скапливается, когда боль долго продолжается, то оной связки не перерѣзывать, ибо, ежели оная перерѣзана будетъ, то жилы сухія, которыя она обхватываетъ, вонъ изъ поднее выскакиваютъ. Того ради подъ связкою въ объятіе продѣть надлежитъ спичку, и по другую сторону повыше связки оную спичку маленько наклоня къ кожѣ, притиснуть, и въ томъ мѣстѣ кожи противъ коньчика спичкина прорѣзать, и выходъ матеріи здѣлать. Часто же надъ мышкою четыреугольною, которая въ низъ ладонью руку обращаетъ (пронаторъ квадратусъ) называемою, гдѣ довольно жиру находится, много гною бываетъ, и тотъ весь вонъ выпустить надобно. А чтобъ лучше спичка туда продѣта быть могла, то у больного руку и персты, сколько возможно, должно выгнуть. И какъ гной выпущенъ будетъ, то болячку очистить надобно. И чтобъ прежде времени края не срослись, хорошо подъ связку тряпочку или снурочекъ продѣть, и ее лѣкарствами къ очищенію раны способными намазывать.

§. 153.

Ежели все сіе не пользуется, и вожженіе не утоляется, то нѣтъ того лучше, что повыше запястной связки, самую мышку въ томъ мѣстѣ перерѣзать, гдѣ она сухою жилою дѣлается. Этотъ способъ

собѣ помѣществованія больше полезнымъ кажется, нежели связку кольцеобразную перерѣзывать, она ежели ѣдкою матеріею повреждена не будетъ, завсегда ее не трогать. Ежели же оная связка перерѣзана будетъ, то должно болящему завсегда персты скорченые имѣть, доколѣ оная по прежнему не сростется. А притомъ какое бы лѣченіе въ томъ случаѣ ни употреблено, однако мало, или никакого дѣйствія въ томъ перстѣ не бываетъ, который болѣлъ, да и всею рукою часто не много владѣютъ, а должна она быть некорчимою.

§ 154.

Разрѣзавши обвяшіе оное должно попустить крови течь, отъ чего меньшее вожженіе будетъ. Ежели же кровь сильно и опасно будетъ течь, то не лѣкарствами удерживать, но жилы бьющіяся завязать должно. (смотри о кровотеченіи изъ ранъ).

§. 155.

По завязаніи оныхъ жилъ бьющихся, и по придавленіи частей жильночувствительныхъ часто мясо высоко наростаетъ, оное лѣкарствами по малехонку съѣдающими и прижигающими можетъ отвращено быть. Лучшежъ всего и полезнѣе мясишко ножницами вырѣзать, рану разширить, и такимъ порядкомъ, что уже вмѣсто сволоклось, разслабить, а рану такъ лѣчить, какъ лѣчатъ части жильночувствительныя. Руку обвязывать должно обвязкою такою, которая осмнатцать концовъ въ себѣ имѣетъ.

Смотр. у ГЛАНДОРФІА о Ногтоѣдицѣ, у ГАРЕНЖОТА Операцій. Т. 3. Г. 8 стр. 283.

РОЖА
ЕРИЗИПЕЛАСЪ.

§. 156.

Не надобно пропустить лѣченія и рожи. Она есть будтобы нѣкоторый неподлинный родъ вожженія, который на кожѣ дѣлается тогда, когда мокрота скрозь кожу выходитъ, обыкши въ малѣйшихъ трубочкахъ останавливается, и опухоль съ горячкою производитъ.

§. 157.

Примѣты у рожи такія имѣются, опухоль ровная, обширная почти безъ всякой вышины, изъ бѣла и изсиня лоснящаяся, красноватая, или изкрасна и изъ блѣдна смѣшенная, а временемъ, когда многіе люди худаго сложенія оною больны бываютъ, изъ красна черноватая. Членъ, на которомъ рожа есть, не такъ болитъ какъ свербитъ. Приключается небольшая и горячка, которая какъ съ гораздо немалымъ ознобомъ начинается, такъ потомъ и мочою, изъ которой много илу или гущи на дно опадаетъ, оканчивается. Рожа наипаче бываетъ на ногахъ и на берцахъ, а временемъ и на головѣ, на шеѣ, на лицѣ, на вѣкахъ и на другихъ мѣстахъ. Не рѣдко случается послѣ ранъ и язвинъ. Дѣлается также отъ *μεταςασες*, когда изъ горячки, или изъ другой болѣзни матерія, на какое мѣсто соберется (46). Всегда съ мѣста на мѣсто переходитъ; когда первое начнетъ подживать, то на другомъ здоровомъ мѣстѣ здѣлается (73).

§. 158.

И сей недугъ нѣкоторую разность въ себѣ имѣетъ. Ибо часто небольшой свербежъ, отъ недвижимой и острой мокроты въ кожѣ находящейся, подлинное вожженїе причиняетъ, и называется ἐρυσίπελας φλεγμονῶδες. Ежели же большее вожженїе будетъ, нежели краснота, опухоль мягкая, горячка невеликая, оную ἐρυσίπελας οἰδηματῶδες называютъ. А Σκιῤῥῶδες называется, когда опухоль великую жесткость въ себѣ имѣетъ. Сверхъ того приключаться можетъ и отъ худаго лѣченїя.

§. 159.

Рожа дѣлается отъ какого нибудь тяжкаго оскорбленїя, а особливо отъ испужанїя и отъ гнѣва, отъ неумѣреннаго движенїя, чесанїя, отъ огненнаго или солнечнаго зноя, и отъ всего того, что испарину въ кожѣ удержать можетъ. А къ тому склонными быть признаны люди худаго сложенїя; подчасъ оная изъ тойже самой причины опять приходитъ.

§. 160.

Мѣсто ее въ кожѣ и въ кожныхъ наималѣйшихъ трубочкахъ или скважинкахъ, которыми тончайшїй паръ и потъ изъ тѣла выходитъ. Понеже когда онъ въ сихъ скважинкахъ отъ какихъ нибудь причинъ, отъ которыхъ и запоры дѣлаются, какъ мы выше показали (35, 37, до 47,) останавливается, и стоитъ, то опухоль дѣлается, возбуждаются жизненные подвиги, и горячка приключается. Сокъ же, который изъ

елеа

елея оболочки тучной и изъ остатковъ всѣхъ тѣлесныхъ соковъ произшедшимъ, кажется отъ движенїя и теплоты, гораздо, острымъ, палящимъ, напослѣдокъ же и гнилымъ дѣлается. Ибо уже извѣстно, что елей ржавымъ и наилучшая пасока соленою бываетъ, и такъ отъ разныхъ и себѣ самимъ противныхъ причинъ гнилымъ, соленымъ и летучимъ въ тѣлѣ человѣческомъ хотѣ вовсе здоровомъ дѣлается (смотри объ Антоновомъ огнѣ). Чего ради сїя влажность никогда такъ, какъ кровь, отъ воженїя не свариваетсся, и въ хорошїй гной не обращается, но ежели не разобьется, то въ полугной претворяется, который кожу съѣдаетъ, и худыя болячки производитъ.

§. 161.

Ежели рожа случится безъ вожженїя, то не столько опасности въ ней будетъ. Однако рожа та опаснѣе, которая здѣлается на головѣ, на вѣкахъ, и на лицѣ. А самая опасная быть можетъ, которая съ худою горячкою начинается, и въ отѣкъ претворяется (*). (снеси сюда 60.)

(*) Смотр. у Превосх: ГОФФМ. въ Медиц. Рац. Систем. въ Т. 4, ч. 1, Разд. 1. Гл. 8.

§. 162.

И такъ должно рожѣ не давать усиливаться. Надобно больному давать, когда горячка великая будетъ, лѣкарства, жаръ утоляющїя (64), а изъ оныхъ особливо порошки поглощающїя (абсорбентесъ) безоардикумъ съ нѣкоторою часточкою селитры. Сверхъ же сихъ и разжиживающїя, птизаны. А

когда болѣзнь въ склоненіе придетъ, тогда похлебочки теплыя, ликворы безоардическіе алексифармическіе очень полезны. Притомже очень надобно воздержаніе и покой. Вредительны холодъ, а больше жаръ. Ежели потъ случится, то больный долженъ одѣяломъ одѣться, чтобъ потъ по всему тѣлу разошелся.

§. 163.

Ежели же до лѣкарствъ наружныхъ дойдетъ, то и употребленіе и разумъ велятъ отъ рожи такія вещи съ пользою употреблять, которыя тонкую, острую, въ скважинкахъ кожныхъ стоящую мокроту сильно разбиваютъ, плотныя части по маленьку зжимая, и скверную оную испарину пьютъ и поглощаютъ. Итакъ полезны порошки сухіе, мука пшеничная Турецкая, бобовая, люпинная съ порошокъ солодковаго коренья, коры средней самбуковой, цвѣты самбуковы, нѣсколько съ камфорою смѣшанные.

§. 164.

А гдѣ рожа будетъ гораздо раздута, или Φλεγμονῶδες будетъ, тѣло же мягко, дрябло, влажно и жирно, то тутъ потребны сильнѣйшія крѣпительныя. Къ онымъ примѣшивать можно болюмъ Арменамъ, церуссамъ, плюмбумъ устумъ. Ктомужъ угодно сочиненіе Минсихтово. Потóмъ порошки по прошествіи шести часовъ перемѣнять должно, да и оные должны быть ни холодны, ни гораздо жарки.

§. 165.



§. 165.

А недугъ сей съ великою горячкою случающїйся, такимъ порядкомъ не лѣчится. Должно лучше потерпѣть, чтобъ кожа съ верьху ослизла и прыщевата здѣлалась, нежели матерїю вредъ причиняющую прикладыванїемъ подавляющихъ вещей, во внутреннїя части вгонять. Понеже по излеченїи горячки, и болѣзни етой пособить можно.

§. 166.

Къ рожѣ кажется причисленъ быть можетъ рѣдкослучающїйся оный болѣзни родъ, который у старинныхъ нашихъ предковъ Ζωςηρ, Зона, т. е. опояскою, или ἕρπης т. е. летучимъ огнемъ, названъ. Понеже отъ пупа до самыхъ колѣнъ кожа прыщами синеватыми усыпана бываетъ, краснѣетъ, и много изрыта случается, имѣетъ притомъ и горячку, да вскорѣ и великую, съ брѣдомъ и другими припадками, и бѣдствїе причиняетъ, а наипаче, когда отъ неразумїя пользующаго человѣка раздражненъ будетъ. Ибо тутъ прикладыванїемъ вещей наружныхъ силиться не надлежитъ, но горячку лечить должно; когда горячка утолится, то и сїя рожа излѣчится.

Смотри у СКРИБОНIЯ ЛАРГА въ Кемп. 53, стр. 44, и въ Комментт. РОДIЕВОМЪ стр. 122, у ПЛИНIЯ К. Н. въ Книг. 26, въ Гл. 11, Т. 1, стр. 409, и Примѣры у IОАН. ЛАНГIА въ Кн. 1, Еп. 32, у ТУЛПIЯ въ прим. въ Кн. 3, въ Гл. 44, у ГОФФМАННА въ гл. 1.

§. 167.

Во всякой рожѣ почти завсегда кровепусканїе вредно, развѣ полнокровїе, великая горячка и съ ними

совокупленное вожженіе того потребуютъ. Да и на низъ слабить не другими какими вещьми, только что клистерами мягчительными. Также и поту великаго не возбуждать, для чего опасаться всѣхъ горячихъ вещей и наружнаго жара, да, и отъ тѣхъ, которыя прикладываются вещи, ежели гораздо разгорячены будутъ, жаркость и свербежъ прибавляется, и вожженіе приключается; толькожъ и холоду беречся должно, которымъ ежели больное мѣсто досажено будетъ, то опасность зделается, чтобъ худая матерія внутрь скрыться принужденная, не пала на гораздо нужнѣйшую часть внутреннюю. Также не употреблять и кушанья такого, которое внутри легко портится, похлебочнаго и жаръ дѣлающаго (46. до 67). Однакожъ вредить временемъ можетъ и излишняя воздержность (70). Пластыри жирные, влажные или мокрые прикладываемые язвины дѣлаютъ, которыя не безтрудности заживаютъ, понеже чтобъ испариною острой оной мокротѣ (160) вонъ выходить препятствуютъ. Не пособствуетъ и спиритъ винный съ камфорою, ибо онымъ фистулы преизлишно сжимаются.

§. 168.

Ежели горячка пройдетъ и все вожженіе, а послѣ того опухоль жесткая останется, что часто примѣчено, ежели рожа спиритомъ горючимъ лѣчена бываетъ, то жесткость размягчивать можно пластыремъ де мелилоти, также дефенсиво вириди; или смѣшавъ по ровной части пластыря послѣдняго, или діахилон симплицисъ, и діафоретици. Понеже болячка,

доколь жесткость сими мягчительными преодолѣна не будетъ, никогда или рѣдко заживаютъ (смотр. о болячкахъ). Да и болячки эти не заживаютъ безъ того, ежели въ покоѣ человѣкъ не будетъ себя содержать, и не будетъ обвязано обвязкою умѣренно сжимательною. На берцахъ къ тому весьма полезны штиблеты или голенищи, снурками стягиваемыя.

АНТОНОВЪ ОГОНЬ
и
МЕРТВОСТЬ или УМЕРЛОСТЬ
ГАНГРЕНА
и
СФАЦЕЛУСЪ

§. 169.

Воженіе, ежели неблагополучно окончевается, то въ γαγγραιναν: т. е: въ Антоновъ огонь обращается. Ибо и говорятъ, что всякая часть плотная мягкая симъ страждетъ, ежели въ ней жизненное соковъ окруженіе пропадать и смерыть (*) а притомъ гниль (**) ужѐ приближаться начнетъ (55). А гдѣ удъ совершенно и до самой кости ужѐ безъ чувства и движенія будетъ, и умретъ, оный случай σφακελος: т. е. мертвостью, умерлостью, умертвіемъ называется (57).

(*) Часть тѣлесная дотолѣ, говорится, живетъ, какъ долго соки въ сосудахъ своихъ дѣйствомъ сердечнымъ и частей плотныхъ (31) дви-

движутся, и жизненное окружное теченіе совершаютъ. А ежели сіе движеніе вовсе перестанетъ, то часть ужѐ умерла.

(**) Гніютъ тѣла, какъ прозябающія, такъ животныя, ежели движеніемъ внутреннимъ при вспоможеніи теплоты наружной превращаются въ растаяніе смердящее, которое дѣйствіемъ огня производитъ изъ себя соль летучую очень тонкую, и масло вонючее или елей вонючей. Изъ етой соли и масла истонченныхъ и одно съ другимъ смѣшанныхъ производится соль летучая. На землю садится, и бываетъ масломъ другимъ толстымъ смольнымъ. Соки же тѣлесные, а изъ нихъ особливо кровь изъ жилы кровевозвращательной пущенная, отъ жару въ гнилое растаяніе и превонькое преострое превращаются, а отъ большаго жару, ежели не гораздо много будетъ мокроты отстойной, то высыхаютъ, и дѣлаются матеріею плотною. Тожъ самое и съ бѣлкомъ яишнымъ, съ сокомъ животнымъ неострымъ дѣлается, какъ то въ народѣ заподлинно извѣстно. Въ тѣлѣ живомъ гніютъ соки отъ многихъ и себѣ самымъ противныхъ причинъ. А то случается (1.) отъ недвиженія. Когда кровь будетъ долго вздерживаться въ сболочкѣ сальной или тучной, и подъ кожею въ отекъ флегмоне, ἐκχυμώσει въ Аневризмѣ ложной, въ убояхъ, (все значитъ, побои, синево, растюкъ). Когда ежели оная кровь будетъ стоять въ впадинѣ какой нибудь подъ черепомъ головнымъ, въ груди, въ брюхѣ и проч. такъ и гной гніетъ въ чирьѣ безверхушечномъ, и въ другихъ мѣстахъ; когда оной прорвется, жиръ въ членосоставленіяхъ. Мозгъ костный въ костяхъ, которое примѣчается въ ἐξοστώσες т. е. костяной дичѣ худой, въ гнилости внутренной костяной, и παιδαρθροκάκη, пасока въ водяной чревной болѣзни, сыворотка или сукровица въ рожѣ (160) въ водяной болѣзни всетѣльной (аназарка) которая обычно скрозь кожу вонъ выходитъ, а испарина будетъ удержана. 2. Гнилость или гниль дѣлается отъ великой неповоротливости, которая медлѣнную вредность производитъ напримѣръ: въ цынготной болѣзни здѣлавшейся, отъ продолженія въ сидѣніи жизни, въ Антоновомъ огнѣ у старыхъ людей, 3. Отъ неумѣреннаго движенія, и жару, которымъ соки такимъ же образомъ истончеваются, разрушаются, летучими бываютъ и острыми. Сіе можно примѣтить въ горячкахъ или огневицахъ, во время сильнѣйшаго тѣлеснаго движенія, на воздухѣ жаркомъ. Хотя же съ начала въ огневицѣ соки къ движенію нудятся (40), однако оная запеклость или сгустѣніе, отъ διάθεσιν φλογιστικὴν произ-

шедшая

шедшая, движенїемъ внутренностнымъ въ разрѣшенїе приходитъ, и дѣлается истонченїе крайнее, и ежели сїя жидкость силою жизненною вонъ не изгонится, то здѣлается гниль. (4) Отъ задержанїя испражненїя сукровицы, мочи, калу. (5) Отъ недостатка новаго сока питательнаго, и хорошаго сока, которой къ крови примѣшиваться долженъ, во время долговременнаго неяденїя, и въ недостаткѣ питья, когда жилочки сокъ питательный несущїя запоръ будутъ имѣть, напримѣръ у дѣтей, у которыхъ твердѣнѣютъ железы брыжеишныя, дѣлается рахитисъ (Аглинская болѣзнь) παιδαρθρoκακή т. е. гниль внутрькостная, также когда и протокъ грудный раною раздранъ будетъ. (6) Межъ причинами гнилости въ тѣлѣ дѣлающейся считается и то, когда сокъ питательный несваренный и съ кровью несмѣшенный, опять сырой изъ тѣла вонъ выходитъ другими дорогами, во время поноса несварено-Ѣственнаго (инъ целїака), во время жажды поноса и мочи неутолимой (инъ дїабете), во время пота и поноса у чахотныхъ людей. Чтожъ до того принадлежитъ, что въ тѣлѣ съ наружи жажду, поносъ и мочу неутолимую διαθεσιν причиняетъ, чтобъ соки загнивались, то изъ нихъ первѣйшїя суть различные ядовъ роды, а наипаче оной, которой дѣлается отъ ужалѣнїя ехиднина и змїинова, также сокровенная или недовѣдомая оная моровыхъ и повѣтреныхъ болѣзней причина. Гниль причиняютъ также и соли лѣтучїя, когда оныя внутрь приниманы и снаружи прикладываны будутъ, мылы съ солью дѣланныя, вещи ржавыя, и все такое, что ржавѣетъ. Ежели же гниль по нѣсколько уже здѣлается, то оная начнетъ проницать сквозь ближайшїя мѣста, когда не будетъ удержана, да еще ослабивши къ житїю надобную силу всѣ соки, напослѣдокъ зловредствомъ своимъ пронзетъ, и испортитъ. А что оное уже дѣйствительно здѣлалось, то сочный щелокъ, моча испускаемая гнилая, смердящая, пѣнистая, острая, тѣмная, также и калъ весьма смрадно и несносно смердящїй покажетъ.

§. 170.

Антонова огня (гангрене) главнѣйшее мѣсто есть въ жиру и въ оболочкѣ клѣтчетой (36, 56), толькожъ и то извѣстно, что Антоновъ огонь не только въ оболочкѣ клѣтчетой, но во всѣхъ единственно мышкахъ, и въ мышечныхъ волокнахъ, въ плевахъ и въ другихъ частяхъ бываетъ. Сїя оболочка клѣтчетая, ежели съѣдена будетъ, и згнїетъ,

не можетъ съ изнова раждаться, который случай причиною бываетъ, что ежели она вовсе Антоновымъ огнемъ испорчена будетъ, хоть мышки въ совершенной цѣлости останутся, и все то имѣть будутъ, что движенie производить можетъ, никакого движенiя въ части оной не бываетъ.

§. 171.

А когда сей порокъ и начатки свои имѣетъ, и до погибельнаго случая приводитъ, ещежъ и когда особеннымъ способомъ его лѣчить должно во время увеличиванiя, особеннымъ образомъ во время остановленiя, особеннымъ во время ужѐ къ здоровью склоненiя, то надлежитъ собственные знаки, которые такiя времена надежду, или погибель будутъ значить, протолковать.

§. 172.

И тотчасъ изъ преждеобъявленныхъ признаковъ (55) узнать можно, когда вожженiе къ Антонову огню склонятся будетъ. Понеже гдѣ Антоновъ огонь начинается, то боль и жаръ на мѣстѣ вожженномъ по перемѣнкамъ будутъ дѣлаться, и больной о благополучiи своемъ будетъ радоваться, и будетъ думать, будто бы онъ въ лучшемъ состоянiи находится. Но єто самое за подозрительное и бѣдства преисполненное почитается; облехченiе не происходитъ отъ чего другаго, только что сосуды съ жилами чувствительными отъ стоявшей мокроты растянуты бывши ужѐ прорвались. Понеже всякъ знаетъ, что больно тогда бываетъ, когда жилы чувствительныя напрягаются (48), да и то хорошаго прознаменованiя не имѣетъ, когда моча худа и сыра

будетъ

будетъ, немощной въ сильномъ жару жаждетъ, а силою ослабѣваетъ.

§. 173.

Гдѣжъ уже зло сїе въ совершенство пришло, и Антоновъ огонь вовсе здѣлался, то нѣкоторая слабость и нечувствительность въ членѣ ономъ окажется, такъ что когда пощупаешь оное мѣсто, и хотя иглою уколешь, или урѣжешь, то или немножко, или вовсе никакой болѣзни чувствовать не будетъ. А опухоль, которая жестка была и упруга, уже мягкою и уступчивою здѣлается, такъ, что давленїя перстомъ слѣдъ на ней останется, и кожа надутая будетъ напряглая, блѣдная, синеватая, черноватая, и прыщами изнаполнится, которые различною мокротою, кровавою, блѣдною, желтою, тонкою, острою, вонючею, полны здѣлаются. Около же того мѣсто будетъ болѣть, и вожженїе будетъ имѣть, а ядъ оный глубже и ширѣ будетъ распространяться. Понеже прыщи на мѣсто оное, которое блѣдное дѣлается, и синѣетъ, блѣдность и синеватость на то мѣсто, которое вожженїе имѣетъ, вожженїе на цѣлое переходятъ. Напослѣдокъ на прыщеватомъ и поврежденномъ мѣстѣ струпъ оказывается, который изъ недвижимыхъ и гнилыхъ мокротъ съ перерваными и умершими сосудцами и волокнами сростается.

§. 174.

А опухоль мягка бываетъ отъ того, что сокъ не жилами бьющимися къ кожѣ приходитъ, но изъ нихъ перерванныхъ подъ кожею въ тукъ, да уже гнилой и извѣденый вытекаетъ, который сокъ самъ будучи весьма истонченъ кожу надуваетъ, и дутловату

жапу дѣлаетъ. А оттого что онъ помалу въ прегнусную санїю претворяется, сверхъ же того что сокъ истонченный скважинками кожными проходитъ, и подъ кожицею скапливается, прыщи дѣлаются таковымъ же сокомъ наполненные.

§. 175

Ежели же все сїе усилится, весь удъ гнилость до самой кости прохватитъ, и все мясо испорчено будетъ, то весь оной удъ мертвъ будетъ (169).

§. 176.

Между же тѣмъ и когда удъ помаленьку умираетъ, наибольше сила теряется, и больной говоря въ рѣчахъ забывается, или когда и въ памяти будетъ, чрезъ бормотанїе на силу мнѣнїе свое изобразить въ состоянїи бываетъ, приключаются безпорядочныя дрожанїя или ознобы, пулсъ слабой σκωληκίζων, то есть червеобразному пресмыканїю подобнымъ жилу бьющуюся подымающїй (*). Моча бываетъ густа, черна и вонюча, и на низъ испражненїе жидкое черное крови черной подобное жирное, несносно вонючее; все то представляетъ, что больной при кончинѣ находится, и оный больный въ поту холодномъ а часто въ потяготахъ и пруженїяхъ неумѣренныхъ умираетъ.

(*) Смотр. у ГАЛЕНА о Предзнаменованїи или предбудущихъ знанїи изъ пулсовъ въ книг. 2. въ глав. 9. том. 8. стр. 270.

§. 177.

Сила же вся теряется для того, что кровь и весь сокъ такъ востренещутся, что она въ малѣйшїя жилы бьющїяся, какъ корки головномозгной, такъ и всего тѣла, протекать не можетъ. Я уже выше

(40)

(40) объявилъ, что во всякой сильной горячкѣ оное крови διαθεσιν Φλογιςικὴν бываетъ, то есть соки клейкїе и тягучїе должны быть. Сїя сѣдка или згустѣнїе также дрожь производитъ, какъ то всякая сырая матерїя, къ испражненїю неспособная, отъ которой силы безпокоятся. Но сїи непостоянныя и безвременныя ознобы или дрожи распознавать надлежитъ отъ той, которая въ горячкахъ послѣ сваренїя матерїи случается въ то время, въ которое естество болѣзненную матерїю преодолѣваетъ. Толькожъ оной ознобъ скоро перестаетъ, какъ только что тѣло согрѣвается (*). А пулсъ какъ надлежитъ порядоченъ быть, и жила бьющаяся по настоящему подыматься для того не можетъ, понеже обезсилившееся сердце не весьма довольно сжимается, и не поворотливой и принужденной крови изъ жилы кровевозвращательной дуплястой мало въ сердце втекаетъ. Отъ тойже причины и сердце бьется.

(*) О сокѣономъ смертоносномъ смотри у ИППОКРАТА въ Кн. 1 Епид. Част. 3 о больномъ 9 Критонѣ, Линд. Т. 1 стр. 680 и на другихъ мѣстахъ. Объ ознобѣ критическомъ. Епидем. 3 Часть. 3 больной 12 на мѣст. помян. стр. 738, о дѣвицѣ въ Ларисcѣ, которая, какъ начала дрожать, то потъ превеликой теплой по всему тѣлу выступилъ.

§. 178.

Однакожъ великїя различности въ себѣ имѣетъ Антоновъ огонь, отъ многихъ бо причинъ и дѣлается. Ибо все сїе, что я уже представилъ, такъ случается, ежели человѣкъ очень силенъ будетъ, великое горячки стремленїе будетъ, и ежели злоключенїе отъ кожи начинаяся пресмыкаючись и пронзаючи до самыхъ костей доходитъ. Можетъ же случиться, что вожженїе и Антоновъ огонь въ нѣкоторой части

и въ нутри зделается. Что же ежели кость переломится, и обломки нехорошо вправлены будутъ, то также великое вожженїе дѣлается и Антоновъ огонь, которой начинается отъ перепонки надкостной, и отъ того по большой части слѣдуетъ человѣку и бѣда. А сего вожженїя и Антонова огня, ежели переломъ случится на бедрѣ у человѣка плотнаго и жирнаго, недругїе какїе признаки бываютъ, какъ только боль и горячка. Понеже кожа не прежде краснѣть начинаетъ, какъ при послѣдкахъ, когда ужѐ все мясо испорчено будетъ, и до крайности дойдетъ.

§. 179.

Также по роду злоключенїя и въ порядкѣ лѣченїя много разнствїя имѣетъ Антоновъ огонь, который не отъ прїумноженїя силы человѣческой, но отъ слабости весьма у малосильныхъ дѣлается. А сїе случается у стариковъ, и у тѣхъ, у которыхъ соки другими и долговремянными болѣзньми худымъ содержанїемъ въ кушаньѣ и питьѣ (*), преизлишнимъ блудодѣянїемъ, испорчены бываютъ, у таковыхъ испорченыхъ, безсильныхъ и некошныхъ людей часто отъ малѣйщей причины, отъ гнѣва, испужанїя, отъ простуды, злоключенїе дѣлается. И таковое злоключенїе начинается по большой части отъ конечныхъ или послѣднихъ членовъ и отъ перстовъ ножныхъ. Больному будетъ казаться, что онъ въ совершенномъ здоровьѣ, и почти ничего не будетъ чувствовать, кромѣ необыкновенной слабости, а напослѣдокъ синеватое покажется пятно, которое потихошеньку возрастаетъ. Оное будетъ не чувствительно, и весь удъ безъ знатной опухоли и вожженїя; однакожъ

кожъ въ близи находящаяся кожа, злоключенiемъ зараженная быть имѣющая, маленько рдѣетъ, и мягче въ себѣ бываетъ натуральнаго. А между тѣмъ зловредность протяжно ползетъ, и на силу чрезъ нѣсколько недѣль изъ плесны до берца доходитъ. Гдѣ же мѣста мясистыя захватитъ, которыя больше гнить могутъ, скоряе распространяется. Гнилая болячка (улкусъ) съ начала мокра бываетъ, послѣ черна и суха, а сокъ изъ нее текущiй смрадно и мертвечиною воняетъ. Спичка или ножечекъ въ нее безъ всякой болѣзни вонзены бываютъ. Напослѣдокъ весь удъ черенъ и сухъ дѣлается, мясо жестко, легко расширчиво или ломко, и на копченое похожо; больной ни маленько о боли не жалуется, только что о слабости, и часто обомлѣваетъ. Однако иногда к тому приключающаяся небольшая горячка дѣлаетъ, чтобъ зловредность скоряе полала, или бы остановилась послѣ произведенiя гноя между мѣстомъ живымъ и мертвымъ.

(*) Секале корнутумъ ржаная спорынья или рожъ рогатая у насъ претяжкiя и смертоносныя въ жилахъ чувствительныхъ потяготы или пруженiя причиняетъ, у французовъ протяжный антоновъ огонь дѣлаетъ смотр. въ Ист. Корол. Акад. наукъ 1710 стр. 80.

§. 180.

Ежели же отъ морозу згущаются соки въ какой нибудь части у человѣка живаго, то дѣлаются опухоли, сперьва бѣловатыя, а послѣ того тотчасъ красноватыя, не такъ больныя, какъ нестерпимо свербящiя. Сiи опухоли такъ болящiя называются τὰ χίμεθλα (перніонесъ), то есть ознобленныя, отмороженныя, отмерзлыя, на которыхъ естьли кожа разщепляется и заскорбнетъ, изъ того худыя бо-

болячки бываютъ. Ежели же весь сокъ въ удѣ нѣкоторомъ отъ холоду згуститъ, а опослѣ незапно приложенїемъ чего нибудь жаркаго растаявъ, движенїемъ внутреннимъ въ разрѣшенїе придетъ, то удъ здѣлается красноватъ, гнилъ, черенъ, и родится подлинная мертвосшь (сфацелусъ). О ожогѣ смотри ниже.

§. 181.

Ежели же большая жила бьющаяся завязана и придавлена бываетъ, а того, что теченїю кровному въ ней препятствуетъ, отвратить неможно, то съ жаромъ вся движенїя возможность пропадаетъ, и удъ помаленьку и протяжною гнилостїю умираетъ. А что мертвымъ здѣлается, оное не пухнетъ, но сухо и скорчено бываетъ. Ежелиже къ уду другїя хотя маленькїя жилы бьющїяся кровь будутъ приносить, оной удъ не умираетъ, но тонокъ дѣлается, и малосиленъ (смотри ниже о Аневризмѣ).

§. 182.

Когда придавлена, завязана и запоръ имѣть будетъ большая жила кровевозвращательная, то удъ отъ самой своей конечной или послѣдней части очень будетъ пухнуть, опухоль будетъ жесткая, не уступчивая, кожа весьма напряглая, великими прыщами крововатымъ сокомъ налитыми изнаполненная, и больной тяжесть уда съ крайнею болью чувствовать будетъ. Ибо придавивши кровеносныя жилы кровевозвращательныя, всѣ жилы кровевозвращательныя пасочныя напрягаются, и часть пухлою дѣлаютъ, что самое и въ отокѣ случается, которому сїя опухоль почти во всемъ подобна. Послѣ того кожа отъ лежащей подъ нею оболочки тучной растягивается, и

гораздо

гораздо надувается, для того опухоль мягка бываетъ, и на ней перстнаго давленія слѣдъ или знакъ остается; а изъ кожи, ежели ее прорѣжешь, духъ съ звукомъ выходитъ, который всеконечно изъ испорченныхъ и гнилыхъ соковъ родится.

§. 183.

Ежели же весь удъ крѣпко давится, что случаться можетъ отъ тугой обвязки или отъ лубковъ крѣпко затянутыхъ, тутъ нестерпимый дѣлается свербежъ въ завязаной части, опухоль во всемъ подобная той, о которой я теперь объявилъ, и послѣ того пропадаетъ боль и все чувство, и удъ въ томъ мѣстѣ, которое затянуто было, дѣлается черенъ, сухъ, и будто въ дыму выкопченый.

§. 184.

Но ежели послѣ цынготной болѣзни Антоновъ огонь прикинется, то оной по большой части съ концовъ или отъ конечностей начинается. Черно на кожѣ дѣлается, которой черности почти и чувствовать не можно, но оная широко расходится, и глубоко проницаетъ, удъ сухъ становится, черенъ и не много смраденъ. Ибо духъ смрадный имѣютъ соли съ кровью цынготныхъ людей смѣшавшіяся.

§. 185.

Весьма погибеленъ бываетъ тотъ Антоновъ огонь, который случается отъ ужалѣній ехиднина, змѣина и другихъ животныхъ ядъ въ себѣ имѣющихъ. Понеже тотчасъ послѣ угрызенія, происходитъ во всемъ тѣлѣ слабость и безчувствіе (синкопе) и жилъ чувствительныхъ судороги или пруженія, дыха-

нїе трудное и по всему тѣлу, все, чему надобно быть бѣлу, здѣлается желто. Опухоль велика бываетъ, и великое вожженїе, которое въ непродолжительномъ времени въ Антоновъ огонь претворяется, очень скоро по тѣлу расходится, и смертїю оканчивается. А ежели жилочувствительное мѣсто ужалѣно будетъ, то скоро больной бѣситься начинаетъ.

§. 186.

Ежели же великая жила чувствительная будетъ перерѣзана, или хребетнокостной мозгъ переломлеными позвонками здавится, то дѣлается въ удѣ гнилость; ибо жизненное соковъ движенїе останавливается. Сїя гниль никакой болѣзни не причиняетъ, изъ внутри начинается, и болящаго убиваетъ. Часть вся, къ которой жилы чувствительныя поврежденныя принадлежатъ, разслаблою дѣлается.

§. 187.

И такъ изъ сихъ предложенныхъ знаковъ, и выше показанныхъ (55) знать можно, какїя причины бываютъ, отъ которыхъ Антоновъ огонь дѣлается. А какъ причины разныя случаются, такъ разное и лѣченїе къ тому требуется. Понеже весьма отмѣненъ оный родъ Антонова огня, который отъ великой силы дѣлается, и гдѣ горячка сильная бываетъ тяжкая, великая и острая боль отъ того, который отъ слабости силъ, отъ испорченыхъ соковъ почти безъ чувствованїя болѣзни дѣлается. И такъ Антоновъ огонь бываетъ, гдѣ великой запоръ есть, или гдѣ нѣчто такое послѣ вожженїя приключается, которое запоръ приумножаетъ. Межъ такими причинами могутъ числиться тѣ, которыми жилы бьющїя-

ся

ся, и жилы кровевозвращательныя давятся. Чего ради Антоновъ огонь случается въ сальникѣ и въ кишкахъ, когда онѣ гдѣ нибудь изъ брюха выходятъ, и кила дѣлается. Ради такой причины Антоновъ огонь и къ ранамъ осадненнымъ или ушибеннымъ обочто приключается, и къ другимъ мѣстамъ частей жильночувствительныхъ (44), ежели волокна не разслабѣваютъ, или раны больше не расширяются. И (парафимозисъ) неотлупа, то есть (плѣшку конечною плотью невозможность закрывать), ежели не будетъ отвращена, Антоновъ огонь уду дѣтородному причиняетъ. А притомъ нѣсколько скорое крови движенїе прїумножаетъ запоръ въ вожженныхъ частяхъ (40, 43), хоть оное отъ внутреннихъ причинъ, отъ теренїя, отъ тѣлеснаго движенїя, отъ неумѣреннаго зноя и отъ наружныхъ причинъ здѣлается. Запоръ также часто случается, когда соки холодомъ (180) и прикладыванїемъ холодныхъ вещей (39, 41, 55,) такожде отъ премалишняго зноя (40) къ движенїю понуждены бываютъ.

§. 188.

Антоновъ огонь также дѣлаетъ всякой сокъ изъ своихъ сосудовъ изтекшїй и въ нѣкоторой части стоящїй (169 *), худой сокъ въ водяной болѣзни и цынготной, гной въ чирьѣ безверхушечномъ. Также ядъ, которой отъ ужалѣнїя и отъ стрѣлы ядомъ напоенной по всему тѣлу расходится, да и тотъ, который повѣтрїе моровыхъ и зловредныхъ горячекъ въ тѣло приноситъ, соки такъ портитъ, что въ короткое время гнить начинаютъ (169 **). А что приключается въ то время, когда великая жила бью-

щаяся (181), жила кровевозвращательная (182), жила чувствительная и становая жила (186) повреждена бываетъ, ужè я объявилъ.

§. 189.

Никакого Антонова огня маловажнымъ и неопаснымъ почитать не надлежитъ, развѣ только такой, который отъ причины нѣкоторой здѣлается, которую легко отвратить можно. Понеже завсегда онъ къ мертвости и къ самой смерти склоняется. Но какъ великую надежду такъ великую бѣду представляютъ оныя причины, которыя при частяхъ возжженныхъ мною объявлены (60). Всѣхъ же бѣдственнѣйшимъ почитается Антоновъ огонь тотъ, который внутри начинается (178), и который отъ нѣкоторой въ сокахъ худобы (184, 185), и отъ недостатка жизненной силы (179) раждается, или, при которомъ что нибудь изъ сихъ приключится, откуда бы онъ ни произошелъ. Понеже люди водяною болѣзнїю или сухоткою или цынгою страждущїе, отъ Антонова огня много претерпѣваютъ. Притомъ Антоновомъ огнѣ, который отъ сильнаго вожженїя раждается (172, 173), чѣмъ сильняе бьются жилы бьющїяся, чѣмъ поспѣшнѣе расходится злоключенїе, чѣмъ бòльшїе приключаются припадки, тѣмъ бòльшую бѣду прознаменуетъ. А притомъ прорѣзавши прыщи (173) узнать можно, чего надѣяться и чего бояться должно. Понеже ежели сокъ будетъ выходить свѣтлый и блѣдный, то надежда есть; ежели же тотже сокъ будетъ кровавый, желтоватый, то худо будетъ значить, а хуже всѣхъ сокъ, ежели синеватъ, черноватъ, и въ которомъ великой смрадъ будетъ. Который же Антоновъ огонь отъ поврежденїя становой

новой жилы, также отъ перерѣзанія великихъ жилъ чувствительныхъ, жилъ біющихся и жилъ кровевозвращательныхъ дѣлается, тотъ весьма трудно, а больше никакимъ образомъ не излѣчивается; также смерти предзнаменованіе бываетъ, когда около болячки все сухо и черно здѣлается (присов. тутъ 176).

§. 190.

Мертвость же (сфацелусъ) иногда на мѣстахъ мясистыхъ дѣлается, на примѣръ, на ягодицахъ и на бедрахъ. Ежели сіе приключится, и ежели не весьма глубоко, и не до самой кости зловредность пройдетъ, и не отъ худой причины начало свое будетъ имѣть, то иногда чрезъ прилѣжное стараніе излѣчивается, и мертвое отъ живаго отдѣляется. А гдѣ цѣлый удъ замретъ, оное мѣсто никакимъ способомъ излѣчимо быть не можетъ. Остается только бѣдственная и единственная помощь, оное мертвое отрѣзать, чтобъ остальная тѣлесная часть цѣлая не пропала. Гдѣ же мертвостью великіе сосуды одержимы бываютъ, оная мертвость гораздо скоряе подалѣ разпространяется.

§. 191.

Ежели же великое и сильное вожженіе, отъ великаго запора произшедшее, къ Антонову огню будетъ склоняться (55, 172, 173), то съ первоначалія слово въ слово такъ лѣчить надлежитъ, какъ выше (61, 62, 63, 64, 69) я представилъ. А притомъ и кровь надобно еще пускать, ежели пулсъ сильный, ровный, скорый и крѣпкій, моча красная, пѣнистая, вонючая, языкъ сухой, растрѣскавшійся, а сверьхъ того юношескія будутъ лѣта, которое все значитъ,

что у человѣка имѣется излишество силы. Слабленіе на низъ производить маленько сильнѣйшими слабительными, которыя можно варить изъ мягчительныхъ вещей съ сѣнною и кремором тартари въ сывороткѣ молошной, и оныя еще да и часто внутрь клистерами впускать. Также полезны декокты антифлогистическіе то есть легонько слабящіе (апоземата ἀντιφλογιςικα) (63), ибо разумъ учитъ, и опытами утверждено, что люди полнокровные, безъ трудности могутъ терпѣть кровепусканіе, и не поединожды, а мокротнымъ людямъ слабительныя полезнѣе бываютъ. И другихъ лѣкарствъ принимать не должны кромѣ тѣхъ, которыя жаръ утоляютъ (64, 69). Однакожъ и тутъ есть нѣкоторое различіе. Полнокровнымъ всево лучше полезны вещи кислыя, сухощавымъ селитра съ поглощательными вещми (абсорбентибусъ), а сильно мокротнымъ, декокты изъ вещей разрѣшительныхъ (резольвентибусъ), изъ травы руты, скордіи, веронице, салвіе, суммитатибусъ центауріи минорисъ, изъ цвѣтовъ лавендуле, розарумъ рубрарумъ, изъ кореньевъ сассапарилле, скорзонере, къ которымъ трава ацетоза примѣшана быть можетъ. Также пищу и питье тѣже самыя, какъ я выше приказалъ (67), употреблять должно.

§. 192.

Съ наружи прикладывать должно вещи такія, которыя запоръ разбиваютъ, испаринѣ вонъ выходить пособствуютъ (79, 80), и которыя не допускаютъ, чтобъ гнилое глубже проходило, и жилами кровевозвращательными поглощенное съ кровью смѣшивалось. Для такой причины не надобно употреблять никакихъ вещей подавляющихъ (репримен-

тесъ)

тесъ) (76), но весьма приличны жидкія припарки, которыя гнилости противятся, и умягчая сокъ испорченый на ружу производятъ. Да и оное вышепомянутое примѣчаніе весьма нужно есть (80). Понеже больше нужны бываютъ вещи мягчительныя, когда будетъ тѣло плотное, мѣсто жильночувствительное, и великая будетъ части напряглость, для чего и въ сихъ случаяхъ припарки густыя другихъ припарокъ жидкихъ полезнѣйше бываютъ. А гдѣ опухоль будетъ мягкая притомъ же тѣло полнокровное и мокротное, тамъ спириты и соли къ припаркамъ примѣшивать должно.

§. 193.

О всякомъ лѣкарствѣ родѣ, которые въ Антоновомъ огнѣ ни похваляемы, сіе памятовать надлежитъ: Травы горкія, и которыя между оными первыми почитаются, трава абсинтіи, руте, скордіи, алліаріе, абротани, кардуи бенедикти, центауріи миноресъ, салвіе, матрикаріе, менте, ежели къ нимъ во время припариванія жаръ прикинется, онѣ то дѣлаютъ, что мѣсто наченшее огнемъ Антоновымъ страдать, отдохнетъ; такимъ способомъ не допустятъ, чтобъ сокъ недвижимо стоящій въ скорости загниваася, и чтобъ зловредность глубже проницала. А травы мягчительныя и льняная мука хотя и могутъ гниль умножать, однакожъ пособствуютъ въ отдѣленіи гнилаго и мертваго мѣста, и не допускаютъ кожѣ и другимъ частямъ и испорченнымъ сокамъ въ жесткой и все подавляющій струпъ скинаться. Кромѣ того еще ими соки изнутри на ружу вызываются. Ничто дѣйствительнѣе гнилости не удерживаетъ, какъ соль и спиритъ самой чистой (алкоголъ). Соль же всякая

кая, ежели ея въ припарки жидкой переложишь, то она здѣлаетъ соки густыми и недвижимыми; а то особливо производятъ, витрїолумъ (купоросъ), алуменъ (квасцы), саль коммунисъ простая соль, и изъ прозябающихъ вещей галле (чернильные орѣшки). Наилучшая же есть саль аммонїакусъ (нашатырь), ибо оная лучше скрозь мѣсто больное проницаетъ. А испорченое что бы ни было, ежели оно скоро съ превеликимъ смрадомъ прїумножается, дѣйствительнѣе удерживаетъ нитрумъ (селитра). Ктому же весьма способенъ уксусъ крѣпкой, онъ также не попускаетъ гнилости вдаль разпространяться, а соки не такъ вредительно въ движенїе приводитъ и густитъ. Вино также можно употреблять съ уксусомъ и съ нашатыремъ смѣшанное, и съ горькими травами вареное.

§. 194.

Еще же и то всѣмъ извѣстно, что алкоголь, то есть спириты такъ называемые химическою наукою здѣланные, также отъ гнилости тѣло свобождаютъ. Но ежели они одни, да и тѣ сильные, къ частямъ Антоновымъ огнемъ страждущимъ приложены будутъ, то не пользу но еще вредъ дѣлаютъ живымъ и непопорченымъ частямъ. понеже сосудцы маленькїя сжимаютъ, и такъ дѣлаютъ, что оные легко могутъ перерываться. А сїе ежели здѣлается, то гнїющихъ частей полугной скоряе струпомъ (173) жесткимъ дѣлается, и ежели оной струпъ не будетъ смягченъ и вовсе отнятъ, то жизненное соковъ движенїе въ части еще живой испровергаетъ, устья у сосудовъ запираетъ, и такимъ образомъ все раздѣленїе и загнаиванїе удерживаетъ. И потому спирты горя-

горячіе разжиживать, и съ вареными въ водѣ смѣшивать надлежитъ. Смолы, а между прочими алоэ (сабуръ) и мирра (мирра) противъ гнилости также дѣйствительны, ежели въ уксусѣ распущены, и къ другимъ вещамъ прибавлены будутъ. Однакожъ притомъ кажется и движеніе тѣмъ производятъ, потому и кажутся не такъ къ разбиванію гнилости способными, какъ къ отдѣленію струпа замерлаго отъ живой части, или къ возбужденію большаго движенія. Щолоковъ острыхъ и мыла при Антоновомъ огнѣ, отъ сильнаго движенія здѣлавшемся, и при начинаніи сего движенія употреблять, я думаю, не надлежитъ. безъ великаго вреда употребляемы быть не могутъ теребинтина (терпентинъ) и другіе бальсамы, которые для збереженія труповъ отъ гнилости, а не для соблюденія и возобновленія движенія жизненныхъ соковъ изъисканы, понеже они всю вонь и испарину въ конецъ удерживаютъ.

§. 195.

И такъ лѣкарь, который этихъ лѣкарствъ силу совершенно знаетъ, а притомъ и больнаго натуру, и знаетъ, мокротной ли больше или сухой человѣкъ больной, сильныль жилы чувствительныя или слабы, со всѣмъ ли онъ въ силѣ, или силу уже потерялъ, знаетъ же, откуду болѣзнь началась, можетъ, покуда Антоновъ огонь еще не здѣлался, оной предупредить. Ему не трудно будетъ изъ многихъ родовъ лѣкарствъ и припарки сочинять, толькожъ оныя почаще перемѣнять. Понеже нѣкоторыя лѣкарства въ пріумноженіи болѣзни, а другія въ склоненіи приличны бываютъ, и часто отъ разныхъ перемѣнъ, что обыкновенно случается, новое нѣчто выдумы-

вать надобно, и новымъ способомъ въ лѣченіи поступать должно бываетъ. Того ради благоразумному Лѣкарю не надлежитъ завелико поставлять сочиненія, отъ весьма великихъ Авторовъ представленныя, которыя сочиненія они, какъ то велико ни поставляли, и какъ кому вылѣчивать удавалось, и будто бы тата была и вещь, но помощи искать, какъ втомъ, чего опыты въ леченіи ихъ научили, такъ въ разсужденіи и въ добротахъ лѣкарственныхъ уже изслѣдованныхъ. Однакожъ весьма часто пользу приносятъ жидкія припарки, когда травы оныя горкія въ ровныхъ частяхъ воды съ укеусомъ, или въ винѣ сварены будутъ, а къ тому и нашатырь, и ежели мѣсто весьма дебелое будетъ, спиртъ нѣкоторый приданъ будетъ, или когда скордіумъ, абсинтіумъ, рута, въ суднѣ закупореномъ называемомъ кукурбита [тыква] съ спиритомъ горячимъ сварены будутъ, и процедя къ оному спириту укеусъ и нашатырь прибавленъ будетъ,

§. 196.

Но все сіе теплое изгоряча прикладывать надобно, понеже теплота весьма способствуетъ, а холодъ всякой вреденъ. Также когда перемѣнять надобно припарку, или когда припарка пріосохнетъ, то опять смачивать должно, не допускать воздуху на мѣсто больное попадать (47), да и то примѣчать надобно, что (38) приказано. А что бы въ припаркѣ жаръ долѣ держался, то на нихъ надобно накладывать сверху пригрѣвающія покрышки, однакожъ оными уда не отягощать. Притомъ также и кожа, ежели гніючи будетъ напрягаться, и не будетъ попускать лѣкарствамъ внутрь проходить, то прежде при-

прикладыванія лѣкарствъ должно кожу понадрѣзвать (80).

§. 197.

Послѣ употребленія сихъ припарокъ нерѣдко возрастающій Антоновъ огонь останавливается. Ежели же онъ остановится, и опухоль къ природной жесткости и цвѣту склонится (66), тогда давать надлежитъ больному лѣкарства въ разрѣшеніе приводящія, похлѣбки изъ травъ скордіи, салвіе, веронике, изъ кореньевъ цихоріи, сассапарилле, такожде вещи оживотворяющія, или бодрость дающія (аналептика) и понѣскольку хорошаго вина. А чего въ какія времена, и поскольку давать можно, оное потому разсуждать должно, горячка больше ли умножилась, или умалилась, или со всѣмъ прошла.

§. 198.

Ежели же Антоновъ огонь до того дойдетъ, что на гнилой и ползущей болячкѣ сухой и къ нѣкакому вреду склонной или худой и смрадной струпъ здѣлается, то лѣкарю должно намѣреніе свое къ тому склонять, чтобъ чрезъ произведеніе гноя между мѣстомъ живымъ и мертвымъ, въ отдѣленіе оной струпъ пришелъ. Когда же гною произвесть не можно, ежели мѣсто безъ всякаго вожженія, то вожженіе умножить, и больше къ гною склонить надобно. И въ такомъ случаѣ вредно быть можетъ кровепусканіе, даваніе слабительныхъ и прочія вещи, которыя вовсе горячку утоляютъ, и силу жизненную въ слабость приводятъ. А силу надобно подкрѣплять лѣкарствами (крѣпительными) аналептическими, и маленькую горячку или причинять, или терпѣть, ежели она есть.

§. 199.

Послѣ того, чтобъ испорченому соку выходъ здѣлать, и что бы лѣкарства лучше проницать могли, то до самаго тѣла здороваго разрѣзать на мѣлкія части надобно струпъ. А разрѣзывать надобно не только впрямь и гораздо, но и еще въ другорядь поперегъ. Попеченно же надобно разрѣзывать конечности мышечныя (апоневрозесъ), напримѣръ, мышки двуголовной на плечѣ, мышекъ прямыхъ чревныхъ, повязку широкую бедерную, чтобъ чрезъ то сихъ жильночувствительныхъ плевъ напряженіе могло быть отвращено, и разрѣзы довольно разширены. Но крайне остерегаться надлежитъ, чтобъ не перерѣзать великихъ жилъ кровевозвращательныхъ, жилъ бьющихся и жилъ чувствительныхъ, подъ жиромъ скрытыхъ.

§. 200.

Съ наружи не должно употреблять подавляющихъ и сушащихъ вещей. Но желаемаго пособія искать въ вещахъ мягчительныхъ, и въ тѣхъ, которыми гнилое излѣчивается. И такъ прикладываютъ на разрѣзанной струпъ припарки густыя изъ вещей мягчительныхъ (91) съ прибавленіемъ горкихъ (193), и оныя припарки варятъ съ молокомъ. А ежели струпъ весьма гнилъ будетъ, что можно познать по нестерпимой смрадности, то въ припарку можно или уксусъ или спиритъ прибавлять. Но въ такомъ случаѣ очень благопоспѣшно бываетъ сіе, струпъ разрѣзать, и прежде прикладыванія густой припарки, припарить оный уксусомъ или спиритомъ, да и въ уксусъ и спиритъ прибавливать нашатырю. Понеже завсегда лѣкарства такія должно употреблять, которыя повреждаемое останав-

останавливаютъ, а особливо такія, которыя исподоволь то дѣлаютъ, чтобъ по сгустѣніи соковъ матерія сильно не задерживалась, и въ гной претвореніе не останавливалось (193, 194).

§. 201.

А что Антоновъ огонь остановился, и гной между мѣстомъ мертвымъ и живымъ здѣлался, оное окажетъ струпъ, который пониже здѣлается, и сбёжится, а края у болячки около струпа прежде пухлые, будутъ краснѣться и гноемъ смочены; въ то время надобно еще струпъ понадрѣзать, и въ разрѣзанные и широко разширенные разрѣзы класть съ кнотами масти для произведенія съ низу гноя, и для очищенія язвины приличныя. Ктому весьма полезнымъ признавается унгвентумъ базиликумъ, и къ оному примѣшивать унгвентумъ Эгиптіакумъ, или другое Фелицисъ Вурціи, также Меркурій въ крѣпкой водкѣ распущеный и водою папутниковою разжжиженый, или ликворъ беллостіи полезенъ, въ который кисточку или спичку счипаною корпіею обверченную обмакивая, на струпъ и на то мѣсто, которое межъ поврежденнымъ и безвреднымъ имѣется, прикладывать. Еще же и тряпочку можно въ это помачивать, и на мертвое мѣсто прикладывать, а сверхъ тряпочки припаркою густою припаривать: до такихъ же вещей, которыя сильно ядятъ, и прижигаютъ, не надобно скоро касаться, понеже таковыми вещьми живое мѣсто прижигается, и на немъ вновь струпъ дѣлается, который слово въ слово также въ разрѣшеніе приводить должно. Не надобно еще струпъ какъ вырѣзывать, такъ и насильно отъ

живаго отрывать : ибо отъ вырѣзыванія новое тотчасъ вожженіе можетъ дѣлаться. Однакожъ когда струпъ размягчится, и въ разрѣшеніе придетъ, и части нѣкоторыя мертвыя будутъ висѣть, оныя ножницами можно отрѣзывать. Тутъ не полезны ни спириты ни балсамы такіе, которые заскорблое сушатъ: Но всякому употребленіе покажетъ, въ чемъ помощи искать, въ сей или въ другой вещи, и какъ долго при какомъ лѣченіи оставаться. Понеже по перемѣнамъ приключающимся смотря, въ лѣченіи поступать надлежитъ. Вредителенъ бываетъ холодъ, и для того, ежели онъ вреденъ, то въ той горницѣ, въ которой больной лѣчится, огонь безперерывно быть долженъ. Однакожъ неумѣренный жаръ человѣка и къ горячкѣ и къ большему вреду подверженнымъ дѣлаетъ, и для того не мало пользы принесетъ то, ежели воздухъ въ горницѣ умѣренный и чистый будетъ.

§. 202.

Ежели же болячка уже больше къ загнаиванію будетъ склонна, и самый струпъ будетъ шататься: то никакихъ другихъ лѣкарствъ больше не прикладывать, какъ только такія, которыя оный умягчаючи въ разрѣшеніе приводятъ. Суть же въ гной приводящія (дигеренціа) масть изъ меду, терпентину съ желткомъ яишнымъ смѣшанная, то есть унгвентумъ дигестивумъ, и изъ другихъ извѣстныхъ составленій, унгвентумъ базиликумъ и унгвентумъ авреумъ. Кромѣ того еще прикладывать можно свѣжую траву щевель съ масломъ коровьимъ свѣжимъ несоленымъ столченую, муку всякую и вещи мягчительныя съ молокомъ вареныя, покуда припаркою густою здѣлаются

ся. Напослѣдокъ ежели сими вещьми струпъ отъ здороваго отдѣлится, то болячку очистить и заживить надобно (смотри ниже о ранахъ прищибеныхъ).

§. 203.

А притомъ превеликая помощь бываетъ хворому отъ содержанія въ пищѣ и питіи, и всячески стараться, чтобъ у больнаго сила не потерялась, и сохранена была; для чего всего того беречся должно, что въ безсиліе и слабость можетъ привесть. А въ пищѣ и питьѣ содержаніе недругое какое быть должно, какъ только такое, какое выздоравливающимъ изъ тяжкой болѣзни прилично. больного не надобно излишне кормить, ни голодомъ морить. А ежели въ силѣ больной находиться будетъ, то во время заживленія болячки можно давать некрѣпкія проносныя, что самое почти и нужно бываетъ, ежели болячка будетъ гораздо мокротна.

§. 204.

Но ежели отъ старости, или отъ другой слабости, Антоновъ огонь здѣлается, тутъ всѣ вещи, которыя въ другихъ случаяхъ, убавливая нѣчто, пользу приносятъ, смертоносны бываютъ. Понеже въ такомъ случаѣ (179) кровь пускать, на низъ слабить, и силу ужѐ безсильную отнимать, будетъ значить человѣка убивать. Надлежитъ больному давать вещи, хорошій сокъ въ себѣ имѣющія, и къ пропитанію тѣла способныя, похлѣбки горячія, съ пряными зельями, съ мушкатнымъ цвѣтомъ, или съ мушкатнымъ орѣхомъ свареныя, похлѣбки стюденныя изъ ногъ, вино сладкое, да и то горячее, пряностью, корицею или гвоздикою приправленное, а

изъ

изъ лѣкарствъ крѣпительныя (кардіака), бальзамы витте, саль волатилисъ олеозусъ силвіи, и предъ протчими корицу и масло коришневое. Нюхать также давать вещи, которыя пріятнымъ благовоніемъ силу возобновляютъ.

§. 205.

А наипаче противъ сего Антонова огня отъ малосилія произшедшаго крайне похваляютъ новые практики корницемъ перувіамъ давать. Понеже многими примѣрами доказываютъ, что ею одною иногда отчаянный огонь Антоновъ уничтоженъ и удержанъ бывалъ (*).

(*) О ней особливый Трактатъ написалъ ДУГЛАСЪ. Смотр. Преславн. ВАТЕРА въ диссертац. о дѣйствителъности удивительной Хинхины называемой Кортексъ Перувіанусъ въ удержаніи Антонова огня въ Витеберг. 1734 изданной; и смотр. те Медикаль Ессаисъ вол. 2, Артик. 34, стр. 383, вол. 3, примѣч. 5, стр. 35, и Артк. 6, стр. 43, вол. 4, Примѣч. 10, стр. 47. Давать можно корки чрезъ четыре часа каждые, по полузолотнику съ двумя драхмами конфекта алкермесъ, и съ сыропомъ гвоздишнымъ. Объявляютъ, будто нѣкоторой больной послѣ принятія двенатцати унцовъ т: е. 96 золотниковъ корки выздоровѣлъ на мѣстѣ, прежде показ. вол. 3 стр. 42.

§. 206.

Съ наружижъ къ больному мѣсту обращать и понуждать надлежитъ кровное стремленіе. И такъ удъ почаще надлежитъ почесывать или потирать, и на немъ приставливать баночки, и прикладывать Шпанскія мухи. А на больномъ мѣстѣ имѣть можно пластырь мягчительный, да и оный можно накрапливать острымъ перегнанымъ масломъ. Предъ протчими пользу дѣлаютъ масло гвоздишное и коришневое съ спиритомъ виннымъ смѣшанное. Оными мѣста между поврежденнымъ и невреднымъ находящіяся, и

самый

самый струпъ, напередъ разрѣзанный, помазываютъ, и послѣ того припарку густую мягчительную накладываютъ.

Смотр. у преславн. ГОФМАННА въ Диссертацiи о Мертвости тѣлесной (де Сфацело) отъ внутренней причины наченьшейся благополучно излѣченной, въ Галѣ 1717 году изданной.

§. 207.

Ежели жестокой и пронзительной морозъ уды прижигаетъ (180), то онъ соки всѣ въ движенiе приводитъ, и ихъ фигуру перемѣняетъ, а волокна сжимаетъ и скорчиваетъ, въ которыхъ напослѣдокъ жизненное движенiе останавливается. Когдажъ конечныя части такъ прiозябаютъ и замерзаютъ, то большее крови стремленiе бываетъ въ голову, въ мозгъ, въ которомъ сосуды растягиваются и прорываются, отъ чего нечувствительный глубокiй сонъ, а напослѣдокъ и смертоносная апоплексiя дѣлаться можетъ.

§. 208.

Для того лѣкарь тотчасъ стараться долженъ ознобленымъ членамъ пособлять, и оные въ живую теплоту приводить, а сiе можетъ дѣлаться прикладыванiемъ нѣкоторыхъ вещей, нѣсколько побольше жару въ себѣ имѣющихъ. Ибо чрезъ употребленiе познано, что ежели морозомъ здавленые соки отъ великаго жара скоро растаяваютъ, то они растаявши, сосуды разрываютъ, и такимъ образомъ въ удѣ неизлѣчимый вредъ и смерть производятъ. Теплота нѣсколько большая бываетъ въ то время, какъ уды замерзаютъ, въ самой холоднѣйшей водѣ, только, чтобъ незамерзлая была, и въ снѣгѣ, нежели въ лдяномъ холодѣ; чего ради ознобленные члены не безполезно въ воду холодную ставятъ, или снѣ-

гомъ и другими морозными вещьми прикрываютъ, отъ чего сседшiеся и сгущенные соки полегоньку да такъ въ разрешенiе приходятъ, что по прежнему движенiе жизненное исправлять могутъ. Да и покоевъ гораздо натапливать не надлежитъ, въ которыхъ болящiй лечится. Пристойно еще члены, когда отъ знобу освободятся, тереть, и такимъ образомъ кожу раздутую и ослаблую укреплять. Больному пить вино хорошее теплое или пиво крепкое гретое, а притомъ оныя питья и пряностьми снабдевать надобно. Къ симъ силу и бодрость возстановляющимъ и оживотворяющимъ вещамъ, прибавливать можно алексифармаческiя т. е. потовыя излегка, которыхъ действiе очень къ здравiю служитъ, когда потъ по всему телу произведутъ, ради того и болящiй воздерживаться и одеялами одеваться долженъ.

§. 209.

Ознобныя же опухоли (пернiонесъ) тогда делаются, когда морозъ не крепко члены ознобитъ, и вредность будетъ въ коже только состоять. Въ то время больные умеренную боль, несносный свербежъ, и какъ горитъ, чувствуютъ; тожъ самое случается и съ теми, у которыхъ прежде некоторые члены озноблены бывали, опять тотчасъ озябаютъ. А притомъ такiе члены завсегда сильно болятъ въ то время, когда погоды переменяются, да и неровны бываютъ. Понеже у этихъ людей не кровь отъ мороза згущивается, но другая влажность, въ небольшихъ трубочкахъ содержащаяся, пасока, и сыворотка или сукровица, скрозь кожу вонъ исходящая. Отъ того пупырья делаются, ежели вредность такая поглубже

глубже

глубже пронзетъ, а послѣ того болячки, которыя не безъ затрудненія залѣчиваются.

§. 210.

Отъ такого зла избавляться можно такъ; напередъ сего озноблённый членъ во время зимней стужи нефтью, или скипидаромъ смѣшавъ съ масломъ изъ сѣмяни рѣпнаго давленымъ мазать. Подобное сему масло хорошо и на бумажкѣ намазавши къ мѣсту такому прикладывать. Ежели же морозъ ужè оное мѣсто приварилъ, и пупырья повскакали, на то ευπόριςον (лѣкарство легко приготовляемое и подручное) рѣпу мерзлую стертую или скребеную прикладывать. Сверхъ того рѣпу смѣшивать можно съ масломъ льнянымъ, или съ другимъ какимъ мягчительнымъ, и съ масломъ коровьимъ, несоленымъ такъ, будто бы оное мастью зделалось: а когда болячки здѣлаются, то оныя лѣчены бываютъ, какъ я вскорѣ объ ожогѣ объявлю.

§. 211.

Ежели такъ крѣпко ознобленно будетъ, что части озноблёной излѣчить не возможно, оную отрѣзать надобно. Не надлежитъ пропустить и того примѣчанія, что временемъ пресильный и пронзительный морозъ нѣкоторую вредность и костямъ дѣлаетъ; а наибольше, гдѣ оныя близъ членосоставленіевъ ноздреваты бываютъ. И сказываютъ, что сіи коски трудно вылѣчить, доколѣ морозомъ въ кости поврежденное, прочь не будетъ отнято. (*)

(*) Оное многократно примѣчено было въ Швеціи послѣ возвращенія арміи изъ Норвегіи, и послѣ полученнаго нещастія тамъ въ въ 1717 году. Понеже великое число салдатъ померзли, а больше того безъ рукъ и безъ ногъ остались. Смотр. у Лавр. Роберга въ Диссерт. Хирург. о Опухоляхъ озноблёныхъ (де перніонибусъ) въ Упсаліи

салїи 1722 изданной. Тутъ прибавлена и таблица, на которой кости морозомъ сожженныя и поврежденныя напечатаны.

§. 212.

Антонова огня отъ придавленїя и отъ раздранїя жилъ бьющихся (181) жилъ кровевозвращательныхъ (182), и жилъ чувствительныхъ (186) приключающагося, или никакъ лѣчить не возможно, или и лѣчить да не инакъ какъ только то отнять, что жизненному соковъ движенїю препятствуетъ. Ежели же Антоновъ огонь случится въ членѣ лубками и завязками туго затянутомъ, и оной будто сухъ здѣлается (183), такой членъ временемъ, ежели же не вовсе замретъ, выздоравливаетъ, когда въ гной приводящею или растворяющею мастью (дигеренте унгвенто) будешь мазать, и притомъ руками полегоньку будешь потирать, а послѣ употребивъ тужъ самую мазь почаще и подолѣ будешь тереть *. И ежели членъ отъ такого случая ужѐ вовсе замретъ, не тотчасъ за хирургїю оную бѣдственную хвататься, чтобъ членъ отрѣзать, понеже часто мертвое отъ живаго добровольно отдѣляется. Также и кость, которая бываетъ обнаженна и повреждена, по большой части отъ здороваго мѣста подалѣ отпадываетъ.

(*) Можно видѣть особенный примѣръ такой въ Комм. А. Наукъ К. 1702. стр. 270.

§. 213.

Ежели цынготная болѣзнь (скорбутъ) такъ усилится, что въ членахъ Антоновъ огонь здѣлается, то лѣкарства къ выздоравливанїю мало помочи приносятъ, ежели не будетъ употреблено приличное содержанїе въ кушаньѣ и питьѣ, потому смотря и въ лѣченїи поступать надлежитъ лѣчащему. Однако же

и въ

и въ сей болѣзни имѣется нѣкоторое разнствіе. Понеже ежели цынготною болѣзнью страждущій человѣкъ и горячку будетъ имѣть, отъ чего и жажда дѣлается, и духъ изъ рта смрадный пойдетъ, притомъ ежели болячки будутъ нечистыя и черноватыя, и въ оныхъ мясо испорченое будетъ и смердящее, ежели мочиться будетъ мочою густою и вонючею, то пристойны въ такихъ случаяхъ похлебки изъ цыплятъ съ кореньями огородными, въ которыя можно приливать и соку кислаго лимоннаго, или изъ травъ свѣжихъ, изъ щевелю простаго, или изъ щевелю заячьяго. Также не худо давать (64) много пить птизану, смѣшаннаго съ такимъ же сокомъ кислымъ плодовъ зрѣлыхъ, сочныхъ и тучныхъ или съ медомъ питейнымъ. Притомъ ежели человѣкъ нѣсколько въ силѣ будетъ, декоктъ тамариндной (63) почаще давать. А гдѣ будетъ цынготная болѣзнь безъ горячки, болячка же будетъ мерзская и блѣдноватая, въ такомъ случаѣ, декокты изъ кохлеаріи, настурціо и фумаріа, трифоліо фибрино, и изъ другихъ травъ Скорбутическими или цынготными называемыхъ, полезнѣйшими бываютъ. Но ничто здоровѣйшимъ, и ничто такъ нужнымъ не признавается, какъ перемѣна воздуха. Понеже тотъ воздухъ крайне больному вредителенъ, отъ котораго больной занемогъ. Также снаружи въ жидкія и въ густыя припарки можно примѣшивать оныя травы, и изъискивать такіе способы, чрезъ которые бы къ больному мѣсту соки приманить. Жидкія припарки гораздо лучше изъ вина варить. (6) Антоновомъ огнѣ отъ укусу ядовитаго животнаго здѣлавшемся (185), смотр. ниже въ главѣ о ранахъ отъ яда произшедшихъ.

§. 214.

Ежели же мертвость (сфацелусЪ) будетЪ вЪ мѢстахЪ мясистыхЪ (190), а члена отрЂзать не можно, то временемЪ поврежденное можно искоренить насильствованiемЪ. Понеже вЪ томЪ нужды нѢтЪ, во все ли безопасная оная пóмочь будетЪ, которая за единственную почитается. большая же надежда тутЪ бываетЪ, гдѢ вредЪ не отЪ весьма великой причины дѢлается. И такЪ надрѢзать надлежитЪ все то, что межЪ цѢлымЪ и поврежденнымЪ находится, да и самой струпЪ даже до живаго, а вЪ разрѢзныя щели класть лѢкарство такое, которое гнилое мясо еще можетЪ съѢдать и выѢдать. МежЪ такими лѢкарствами весьма хвалятЪ крѢпкой щолокЪ, дѢланный изЪ извести сЪ паташомЪ вЪ землѢ сплавленныхЪ. Также употребить можно спиритумЪ салисЪ аммонiаци сЪ известью немореною, ликворемЪ беллостiи (201), бутирумЪ антимонiи. ВЪ древнiя времена врачи мѢсто больное желѢзомЪ прижигали поединожды и больше, отЪ котораго такЪ дѢйствительнаго дѢйства, мѢсто поврежденное, вовсе присушивается. А когда мертвость остановится, то должно очистить, напитать, и вЪ здравое состоянiе привесть.

ОЖОГА.

АДУСТА

§. 215.

КакЪ невеликое различiе есть межЪ ожогою и вожженiемЪ, и какЪ однаковое и лѢченiе вЪ нихЪ обоихЪ

обоихЪ употребляется, то кажется не неприлично будетЪ обЪ ожогѣ теперь обЪявить. А живое тѣло ожигаютЪ, огонь, молнія, порохЪ зажженный, всякой металлЪ раскаленый и расплавленный, известь водою зажженная, всякая жидкость кипячая и растопленная, вода, елей, масло коровье, сало, воскЪ, смола и симЪ подобныя. Всѣ же сіи тѣла, какЪ жидкія, такЪ плотныя, чѣмЪ больше будутЪ разгорячены, и чѣмЪ больше плотны будутЪ и густы, а жидкія чѣмЪ больше клейки и грубы, тѣмЪ сильняе и скоряе тѣло ожигаютЪ. Также и вЪ томЪ много различія есть, когда членомЪ кЪ огню или кЪ тѣламЪ раскаленымЪ близко притронешься, и когда такому нещастію долго, или не долго оный членЪ подверженЪ будетЪ.

§. 216.

Но и вЪ ожогахЪ великая отмѣна бываетЪ. Понеже ежели ожжено слегка, то часть краснѣетЪ, и не такЪ болитЪ, какЪ очень чешется, да и кожица не отлупливается, хотя терешь будешь. И такимЪ образомЪ обожженныя части, сЪ частьми вожженіе имѣющими разнствія не имѣютЪ, и оба сіи случая одинакимЪ способомЪ вылѣчить можно.

§. 217.

ВЪ томЪ больше худобы заключается, ежели на удѣ будетЪ опухоль нестерпимая и палящая боль, а кожа будетЪ шероховата, да и пупырья великіе повскачутЪ. Сей видЪ ожоги сЪ большимЪ трудомЪ излѣчивается, и безЪ приведенія вЪ гной не залѣчивается.

§. 218.

Ожога вреднѣе бываетЪ, когда и кожа и жирЪ

сухи

сухи будутЪ, и болящїй напряженїе ихЪ чувствовать будетЪ, когда прыщики черноватые будутЪ и подЪ ними язвина черная или сизая, а кожа почти безчувственна будетЪ. Сїи приключенїя такого лѢченїя требуютЪ, какое при АнтоновомЪ огнѢ потребно. Понеже испорченое отЪ цѢлаго отдѢлить долженствуетЪ.

§. 219.

Ежели членЪ такЪ будетЪ обожженЪ, что хотя до самой кости его прорѢжешь, а вЪ немЪ никакой чувствительности не будетЪ, то будетЪ значить, что онЪ ужѐ замерЪ.

§. 220.

ОднакожЪ между ожогами такими нѢкоторое также различїе есть. Ежели обожжено будетЪ раскаленымЪ и растопленымЪ металломЪ, или огнемЪ и молнїею, то все спекается и струпЪ бываетЪ сухой, сморщеный и растянутый. Ежели же обожжется водою или другимЪ какимЪ кипяткомЪ, то обожженное мѢсто больше будетЪ мокнуть, и ссадность будетЪ будто возгреватая.

§. 221.

МѢстà жилночувствительныя, плевы и жилы чувствительныя великїя, будучи сожжены, за превеликою болью немалое и бѢдство вЪ себѢ заключаютЪ. ВЪ желѢзахЪ много мокроты внутрь себя имѢющихЪ худыя болячки бываютЪ. Ребятки, старики и худое тѢлесное расположенїе имѢющїе люди, не безЪ трудности вЪ здоровье приводятся. Ежели глазЪ обварится, и особливо оболонка роговая, то зрѢнїе теряется. Когда все тѢло хотя не гораздо сильно обожжено будетЪ, однакЪ тутЪ больной много бѢдства

ѣдства вытерпѣть долженъ, понеже вся конная испарина пресѣкается. Гдѣ жиръ или тукъ выжженъ будетъ, оной никогда вновь не выростаетъ (170), и струпъ бываетъ жолобоватый и непригожій.

§. 222.

Отъ перваго вида ожоги (216) и хотя нѣсколько обожжена, а цѣла, и кожа только будетъ краснѣть и свербеть, пользу дѣлаетъ то: Издалека обожженную часть противъ огня ставить, или въ горячую воду опускать, чрезъ что дѣлается, что соки начавшіеся сплываться, раздѣляются. Благополучный успѣхъ дѣлаютъ вещи подавляющія (76, 77) уксусъ гораздо крѣпкой, чернила и купоросъ въ водѣ распущеный, и уксусъ съ литаргиріемъ вареный, также соль съ уксусомъ, или съ виномъ крѣпкимъ, или и съ спиртомъ виннымъ. Всего же лучше, водою ранною [аква вулнерарія] примачивать, или тряпочку оною намочивши прикладывать. Ежели такой примочки не случится, то и спиртъ крѣпкой разведши слабенько съ простою водою на верьхъ прикладывать можно; понеже спирты горючіе крѣпкіе кожу и ея сосудцы плотною дѣлаютъ, и сволакиваютъ (194). А ежели ужè кожа изнаполнится прыщиками небольшими, то прикладывать должно припарки густыя умягчательныя, съ водою вареныя, и на оныя спиртомъ горячимъ понемножку накрапливать можно. Ежели вредность небольшая будетъ, и на части маленькой, въ такомъ случаѣ не требуется лѣкарствъ внутрь принимать.

§. 223.

А гдѣ будутъ прыщи великіе и гораздо худые, или кожа сухая и сволоченая (217), тутъ неотмѣнно

 должно

должно гной произвесть. Къ тому способны масти. И межъ извѣстными сочиненїями похваляется масть питательная (унгвентумъ нутритумъ), которая дѣлается изъ уксусу съ литаргирїемъ вареннаго, куда и масло или елей прибавливается. Есть и другая композиція, отъ изобрѣтателя имя имѣющая, масть барбеттина (унгвентумъ барбетте). Также лукъ съ масломъ коровьимъ несоленымъ жареный, или, столченый съ солью и съ мыломъ Венецїанскимъ, и етo съ масломъ какимъ къ тому удобнымъ, напримѣръ, рѣпнымъ, лилїй бѣлыхъ; и съ жиромъ или съ саломъ сварить, и прикладывать можно. А сверхъ мастей, какими больное мѣсто намазано, или которое на тряпочкѣ приложено бываетъ, накладывать густыя припарки мягчительныя. Ежели все сплошъ гнїетъ, да и еще большей порчи опасаться надобно, то прибавить такихъ вещей, которыя отъ гнилости избавляютъ (193, до 196, 200,). Всѣми же сими стараться надлежитъ, чтобъ гной произвесть, испортившееся и мертвое отъ здороваго отдѣлить и боль уменьшить.

§. 224.

Ежели же сила огненная сильная и пронзительная гораздо глубоко пройдетъ (218), то надлежитъ старанїе имѣть, чтобъ струпъ отпалъ, и болячка чиста здѣлалась, кчему такїя же вспомоществованїя употреблены быть могутъ, какїя (198 до 201.) предписаны.

§. 225.

Гдѣ язвины очищенныя будутъ залѣчиваться, тутъ потребны вещи такїя, которыя плоть насыщаютъ, и язвину наполняютъ, а которыя сушатъ и подавляютъ, оныхъ не употреблять. И для того всѣми силами

лами стараться надлежитъ, ради пригожства, а наибольше на лицѣ, чтобъ струпъ, какъ возможно, поднялся, и чтобъ поврежденный членъ такое здоровье, какое быть можетъ, получилъ. А язвины насыщаютъ, или въ полноту приводятъ балсамы, и предъ другими мирра съ бѣлкомъ яишнымъ распущенная.

§. 226.

Когда персты бываютъ обожжены, то они временемъ за тѣмъ, что одна на всѣхъ будетъ язвина, вмѣстѣ сростаются, ежели пристойною обвяскою не будутъ обвязаны. А обвяска тутъ пристойна только та, которая фигурою на перчатку походитъ; также оная лѣнта, которою часто кругомъ обвивая персты обвязываютъ: понеже сей обвяски безъ великаго досажденія на части больныя положить не возможно. Ежели персты вмѣсто сростутся, оные надлежитъ ножечкомъ другъ отъ дружки отдѣлить. А притомъ часто персты отъ худаго струпа кривы бываютъ, и тотъ порокъ будетъ состоять или въ сухихъ жилахъ, или въ кожѣ, въ такомъ случаѣ отвѣдать должно вещей мягчительныхъ. И такъ надобно, какъ можно больному терпѣть, персты згибать и растягивать, да и по излѣченіи, должно ихъ въ теплую воду, или въ масло опускать, и масломъ или мастью, почаще помазывать. Такожъ самое лѣченіе употреблять при за лѣченныхъ жолобоватиною мѣстахъ, и при составахъ, ежели оные отъ вреда сему подобнаго недвижимы останутся.

§. 227.

Ежели къ ожогѣ сильное воженіе прикинется, то около той болячки прикладывать можно подавляющія (76, 78), и врознь разбивающія (79, 80, 81).

§. 228.

Ежели глазъ нѣкоторою матеріею огненною повредится, въ оный глазъ можно пускать сокъ изъ сѣмени цидоннова истолченный, и съ водою розовою (137). Ежели на плевѣ роговой прыщики повскачутъ, оные прощикивать надлежитъ или иглою, или инструментомъ къ тому изобрѣтеннымъ Фиг. 6. А когда приключится тутъ сильное вожженіе, то надобно другихъ средствъ искать (смотри о глазной болѣзни). болячки на оболочкѣ роговой здѣлавшіяся, залѣчиваетъ (унгвентумъ де туціа) масть изъ жагры.

ОТНЯТІЕ, ОТРѢЗАНІЕ, ОТНИМАНІЕ ЧЛЕНОВЪ, УДОВЪ.

АМПУТАЦІО МЕМБРОРУМЪ

§. 229.

Который членъ или удъ весь будетъ испорченъ, и котораго зберечь никакъ будетъ не возможно, оный отрѣзать должно, чтобъ неповрежденная часть уцелѣла.

Ежели кость неизлѣчимою червоточиною, или παιδαρθροκάκη, т. е. внутреннокостною гнилью съѣдена будетъ; когда великая жила бьющаяся, или жила кровевозвращательная, перерѣзана будетъ; когда послѣ внезапной причины, послѣ удара жестокаго, или когда будетъ кость вовсе раздроблена, великаго вожженія опасаться надобно будетъ, то гораздо лучше вскорѣ къ сему хирургическому дѣйствію прибѣгнуть, нежели послѣ потерянія силы за оное приниматься.

§. 230.

Однакожъ за такое дѣйство прежде не приниматься, доколѣ не изслѣдуется, что въ томъ злоклю-

ключеніи толь много бѣдства будетъ, что лѣкарствами онаго преодолѣть не возможно. Да и такое дѣйство не завсегда, и не при всякомъ нещастіи, дѣлать надлежитъ. Понеже когда Антоновъ огонь, или зловредная болячка и костныя поврежденія, такъ усилятся, что всѣ въ тѣлѣ соки ужè испортятся; когда болящій ужè въ безсиліе придетъ (176), или, когда отъ долговремянной болѣзни онъ худою сухоткою (табе) будетъ страдать, то и сіе рукодѣліе въ здоровье привесть его не можетъ, только смерть ускоритъ. Однако же иногда кажется лучше, и сумнительное или обоюдное лѣченіе апробовать, нежели никакого.

§. 231.

Ежели же членъ отрѣзывать случилось, то завсегда отъ здороваго мѣста нѣсколько отрѣзывать надлежитъ. Нѣкоторые изъ старинныхъ незнавшіе сосудовъ кровеносныхъ притискивать, и боявшіеся, чтобъ больной въ самомъ дѣйствіи кровью не изошелъ, нѣсколько больнаго мѣста оставляли, и оное послѣ отрѣзанія уда сильно прижигали, которую поступку какъ бѣдственною или погибельною, такъ и звѣрообразною почесть можно.

Смотри о разныхъ способахъ, какъ члены отнимать, въ Комментар. Акад. Наукъ Корол. 1732 года стр. 283.

§. 232.

Перстъ отнимается и такъ: кладутъ его подъ долото рѣщиками употребляемое, и по долоту молоткомъ деревяннымъ бьютъ. Отрѣзываютъ также клещами (*) или ножичкомъ, которымъ составъ вырѣзывается; что изъ всего есть лучшее. А вырѣзывать такимъ способомъ должно: Велѣть другому

человѣку кожу на перстѣ, сколько возможно, назадъ оттянуть. Понеже лучше, чтобъ она нѣсколько при томъ лѣченїи излишняя осталась, дабы послѣ отрѣзанїя кость обнаженная ею совершенно закрыта быть могла. Надлежитъ же ножемъ перерѣзать все до самой кости, такъ, чтобъ не надъ самою здоровою костью и не надъ хрящевою ея головкою оное здѣлалось, но лучше нѣсколько отъ кости, которой надобно быть отнятой, вырѣзать. Рѣзать начинать сверьху перста, а перстъ оный сперьва согнуть надлежитъ, когда же до серiодки членосоставленїя ножечкомъ перерѣзано будетъ, тогда при томже самомъ рѣзанїи перстъ протянуть, и остальную часть перерѣзать.

(*) ГАРЕНЖОТЪ объ инструментахъ томъ 2. стр. 237.

§. 233.

Ежели перстъ весь отнять надобно будетъ, то кожу и все протчее, между костьми пястными имѣющееся, прежде разрѣзать должно. Кожу, сколько возможно, беречь, и для того разрѣзывать надлежитъ ближе къ персту испорченному, а не къ цѣлому. Противъ членосоставленїй нѣкоторыхъ перстовъ бываютъ косточки, зерну чечевичному подобныя, отъ чего и названы косточками чечевицѣ подобными (осса сесамоидеа). Оныя также вырѣзывать должно, а не оставлять. А понеже перерѣзанныя мышешныя сухїя жилы, влагалищами своими, которыми онѣ объемлются, туго затягиваются (143), отъ чего можетъ произойти великое вожженїе, то неотмѣнно надобно, объятїе сухой жилы ножницами нѣсколько понадрѣзать.

§. 234.

Въ теченіи крови при томъ случаѣ никакой опасности нѣтъ, понеже оное теченїе пособствуетъ отъ вожженія. Однакожъ ежели лѣкарь будетъ теченія крови боятся, то довольно къ тому крови остановленію силы имѣетъ спиртъ самый чистый винный (алкоголъ вини), жилы бьющіяся суконками или тряпками съ боку придавить надобно, чтобъ устья ихъ заперлися. А ежели нужда возтребуетъ, то ихъ можно захватить и завязать. Протчее, въ народѣ для удержанія кровнаго теченія употребляемое, все вредно; (смотри о теченіи крови въ ранахъ).

§. 235.

На чело или верхушку кости неповрежденной кожу натягиваютъ, чтобъ оною кость со всѣхъ сторонъ по большой части закрылась, а остальное незакрытое (линаментисъ) или подушечками (пулвиллисъ) закрывается: на это кладутъ суконку (паннумъ) во много рядовъ сложенную, и нѣсколько плотную, а сверхъ этой накладываютъ (спленія) повязки холстяныя, длинныя вдвое, втрое и вчетверо сложенныя, которыми рану на подобїе литеры Россійской Х крестъ на крестъ, смыкаютъ. Поверхъ же сихъ обвязываютъ обвязкою, въ перстъ ширину имѣющею. Оною обвязывать начинаютъ отъ запястья, и приходятъ до раны, и оную рану крестъ на крестъ перекрываютъ, и наложенную пряжу и повязки (спленія) связываютъ; а наконецъ обвязка или повойникъ по рукѣ до самаго плеча приходитъ. Понеже оною обнимается придавка (спленїумъ) полагаемая на жилу бьющуюся плечевую, для удержанія кровотеченія къ ранѣ, и для отвращенія самаго

вож-

воженія, руку подвязать надлежитъ утиральникомъ такимъ, который на завязочкахъ многихъ на шѣю вѣшается, чтобъ рука такимъ способомъ безъ трудности на шѣѣ висѣть могла.

§. 236.

Ежели руку т. е. ручную кисть надобно отрѣзать, то перерѣзывать кость локотную и лучевую на два перста поперешные отступивъ отъ состава, а на самой пясти или запястьѣ никогда рѣзать не надлежитъ. Ежели же Антоновъ огонь ужѐ выше рукѝ пройдетъ, отрѣзывать должно по срединѣ лактя.

§ 237.

А напередъ всего, должно, весь припасъ къ дѣйствію сему надлежащій, порядочно расположенный, подъ руками имѣть. Не отмѣнно же потребны къ тому: 1) Обвязка завертышная (фасціа торпилисъ), которая дѣлается α) изъ тесмы свиткомъ скатаной; она кладется надъ жилою бьющеюся плечевою, β) изъ спленіа, т. е. изъ повязки холстинной длинной вдвое или втрое и больше сложенной, которою и рука и оная повязка обнимается, γ) изъ шнура или изъ пояса плетенаго, которымъ дважды около рукѝ и около оной повязки не туго обводятъ, а послѣ того завязываютъ, δ) изъ картузной или изъ много склеенной бумаги (*Папле*) или изъ толстой кожи, надъ которою завертывается ε) кляпъ. А понеже такимъ обвязаніемъ не одна жила бьющаяся придавливается, но весь удъ крѣпко затягивается, то Петить (*) махину выдумалъ такую, которая нынѣ называется тисками или пресомъ (торкуляръ); но оная махина послѣ его отъ другихъ многими способами перемѣнена и исправлена.

(*) Смотр.

(*) Смотр. въ Коммент. К. А. Н. 1718 году стр. 252. Въ оной махинѣ кажется желательное состоитъ то измѣренїе, чтобъ она не шаталась. Понеже оная первая наложена бывши на удъ завсегда шаталась, и хотя излегка къ ней притрогивались, то со всѣмъ наклонялась, что не можетъ безъ бѣды учиниться. Оную переправилъ МОРАНДЪ. Смотр. у ГАРЕНЖОТА десь Iнстр. Том. 2. гл. 11. стр. 351. Но ета махина очень тяжела. Смотр. другїя фигуры у Пресл. ГЕЙСТЕРА въ Наставл. Хирург. въ част. 1. въ кн. 1. въ гл. 2. на табл. 5. фиг. 6. и на таб. 6. фиг. 1. Къ симъ я еще придаю иную махину (фиг. 7.), которую у насъ Лѣкарь въ дѣлѣ своемъ знающїй и искусный Мих. Арн. ГАГЕМЕЙЕРЪ здѣлалъ, которая предъ другими конечно способнѣйшею, и для придавленiя жилъ бьющихся пристойнѣйшею мнѣ показалась.

§. 238.

Кромѣ оной обвяски или махины (237) надобенъ 2) ремень, или другая повязка, которою потуже кругомъ обвязывается то мѣсто, гдѣ тѣло перерѣзать надобно будетъ. Понеже отъ краю ея только на одну линїю отступивъ кожа въ кругъ разрѣзывается. 3) Ножъ большой серповидный (*). 4) Ножикъ обоюдный, или другой прямой, которымъ тѣло и плевы между двѣмя костьми находящїяся, перерѣзываются (**). 5) Холстина съ одного краю на трое до половины разодранная, которою при пиленїи пилою, мясо перерѣзанное прикрывается. 6) Пилочка. 7) Щипцы плотныя, которыми жилы бьющїяся захватить и повытянуть можно для завязыванiя. По Французски Валетъ а Папинъ (***.) 8) Иглы кривыя съ нитками навощеными, для завязыванiя тѣхже самихъ жилъ бьющихся (****).

(*) А понеже такое великое желѣзо больнаго испужать можетъ, то гдѣ тѣло не гораздо толстое будетъ, какъ напримѣръ на плечѣ, вмѣсто онаго употребить можно ножикъ оскребательный, или ножикъ прямой нѣсколько великоватый, каковъ нарисованъ у ГЕЙСТЕРА на пом. мѣст. Таб. 13. фиг. 1.

(**) ГАРЕНЖОТЪ на пом. мѣст. стр. 195. не похваляетъ но-

жика обоюдуостраго, для того, что имъ легко можно край перерѣзаныхъ сосудовъ размочалить.

(***) Смотр. у ГАРЕНЖОТА въ Том. 2. стр. 221.

(****) Старинные Лѣкари употребляли инструменты желѣзные въ огнѣ раскаленые, которыми жилы бьющїяся прижигали. Не надобно тутъ и катышковъ купоросныхъ, которые обверчены будучи пряжею къ концамъ перерѣзаныхъ жилъ бьющихся прикладываются, ни порошковъ, ни ликворовъ, крѣпкихъ къ остановленїю крови служащихъ. Ежели жилы бьющїяся порядочно будутъ завязаны, и ихъ завязаные концы нѣсколько потуже, сверха щипаною пряжею будутъ придавлены, тутъ больше останется безопасности, да и рана отъ посторонщины не будетъ бередиться.

А нынѣ въ обычай пришло, не употреблять ни желѣза каленаго, ни купоросу, ни порошковъ, ни ликворовъ, ни зашиванїй, только самое простое употреблять, то есть, дѣлать изъ корпїи пестики въ перстъ мизинецъ толщиною, въ полъ суставца длиною, и оныя вощеною ниткою накрѣпко обматывать, и прикладывать къ концамъ перерѣзанныхъ жилъ бьющихся, оными весьма благополучно кровотеченїе удерживается, а называютъ ихъ Француcскимъ именемъ Томпонами, а по Россiйски можно бы называть по моему мнѣнїю пыжами; которые опыты многократно съ желаемымъ благополучнымъ успѣхомъ дѣланы въ Санктпетербургской Адмиралтейской гошпитали, и всегда уже безъ сумнѣнїя дѣлаются.

§. 239.

Къ завязанїю же отрѣзаннаго локтя потребны: 1) двѣ подушечки (пулвилли), которыми чело у костей пилою отпиленныхъ, закрыть надобно. 2) Три суконочки (панникули) небольшїя плотныя, которыя наложить надобно на концы ниткою завязанные жилъ бьющихся. 3) Пряжи или корпеи (линаменторумъ) горсть, или клубокъ (гломусъ) красиво, и искусно здѣланный (юнь гато) смотр. фиг. 3. 4) Покрышка (паннусъ) четвероугольная изъ холста простаго, у которой углы прямо одинъ противъ другаго наискось разрѣзаны, какъ Мальтїйской Крестъ (Малтезеръ-Крейцъ). 5) Покрышка (паннусъ) изъ холстины въ нѣсколько разъ сложенной, плотная, четыреугольная

угольная, такъ великая, что можно было бы чело уда отрѣзаннаго закрыть. 6) Повязки (спленiа) три продолговатыя, которыя на верхъ отрѣзаннаго уда крестъ на крестъ кладутся. 7) Тесма или повойникъ (габена) въ одинъ свитокъ свитый. 8) Утиральникъ, которымъ руку на шѣѣ подвязать надлежитъ (235).

§. 240.

Сiе все порядочно расположивши, надобно, какъ возможно, больнаго уговаривать, чтобъ онъ не печалился, и ежели чего онъ будетъ бояться, въ томъ его порядочными разговорами ободрять, и нѣсколько хорошаго вина дать, послѣ его на стулъ или на скамейку невысокую такъ посадить, чтобъ помощники, которыхъ довольное число притомъ быть должно, могли его держать и ворочаться не допустили. На жилу бьющуюся плечевую, которой ударъ въ верху плечà да еще на внутренней сторонѣ чувствуется, наложить надобно тесму свиткомъ свернутую (237 α), которой свитокъ и плечо обнимается кругомъ повязкою β). По этой повязкѣ повязывается поясъ γ) котораго серѣдка сперва съ наружной стороны плечà накладывается, а послѣ обѣими руками и по обѣ стороны протягивается дò внутренной стороны, и тутъ съ стороны на сторону завернувшись, около рукѝ обвертывается И когда тамъ концы вмѣстѣ сойдутся, оные на внѣшней сторонѣ завязываютъ, однакожъ узелъ не противъ самой жилы бьющейся быть долженъ, но нѣсколко съ боку. А межъ повязкою и поясомъ съ стороны кладется кожа, или бумага толсто и крѣпко склеенная (δ), а сверхъ етой продѣвается палочка или кляпикъ (ε), который кляпъ помощникъ завертываетъ, и рукою держитъ, или вмѣсто етой об-

вязки завертышной, накладывают прес или тиски (237). Другой помощник кожу, сколько ему возможно, назад оттягивает, и плечо держит, а лѣкарь ту часть, которую рѣзать хочет, завязывает ремнем или обвязкою (238, 2), чтоб кожа нѣсколько потуже сжалась. Между тѣм руку умѣренно вытянуть надлежит. Лѣкарь от внутренной стороны став сперва ножем прямым или серповидным (238) кругом кожу и жир прямо перерѣзывает, и приказывает тому помощнику, который плечо держит, кожу больше, и сколько возможно, назад оттягивать. Послѣ того опять не подалеку от кожи остановясь, повторяет свое рѣзаніе, и перерѣзывает все тѣло до самой кости, и от кости ножиком, отрѣзывая и оскребая плеву надкостную к той сторонѣ, которая повреждена, и которую отнять надлежит, отворачивает, и кость обнажает. Тут остается меж двумя костьми мясо, которое ножечком обоюдным, или прямым (238, 4), перерѣзать, и кости с сей внутренней стороны обнажить надлежит.

(*) Вторительно лѣкарь рѣжет для того, чтоб кожа подлиннѣе осталась, которою чело отрѣзаннаго уда по большой бы части закрылось, от чего оное мѣсто скоряе залѣчивается.

§. 241.

Сіе все здѣлавши в рану продѣвается холстина (238, 5) тѣм мѣстом, гдѣ она разрѣзана, чѣм мясо перерѣзанное прикрывается. Послѣ того кости пилкою (238, 6) так пилить надобно; начать пилить сперьва лучевую кость, понеже она потолще, а послѣ вмѣстѣ обѣ кости, чтоб обѣ кости в одно время перепилены были. Когда же пилка к концу

будет

будетъ приходить, тогда слуга руку держащїй долженъ оную нѣсколько наклонить.

§. 242.

И такимъ порядкомъ отрѣзавши руку, отнять должно прочь и холстину (238, 5) и ремень или обвязку (238, 2). Обвязку завертышную, пресъ или тиски (237) не множко поослабить, чтобъ кровь изъ жилъ бьющихся выпрыснула; и показала бы, которыя мѣста завязать надлежитъ. Тутъ иглою весьма кривою съ ниткою навощеною не подалеку отъ жилы бьющейся въ самое мясо такъ глубоко захватываютъ, чтобъ оною ниткою не только жилу бьющуюся, но нѣсколько и мяса захватить, и такъ крѣпче будетъ держаться; и когда узломъ затягивается, жилы бьющейся не оторветъ. Нитку дважды продѣваютъ такъ будто бы четыреугольною фигурою здѣлалась, и всю жилу бьющуюся обхватила; понеже концы вмѣсто должно свесть и затянувъ завязать. Опасаться же надлежитъ, чтобъ во время просавыванїя иглы жилу бьющуюся внутри не поколоть, и для того иглу согнутою стороною къ жилѣ бьющейся оборотить а не горбоватою. А что жила бьющаяся хорошо будетъ завязана, оное потому узнать можно, ежели, послѣ ослабленїя обвязки, ничего крови изъ нее не будетъ просядать.

§. 243.

И что бы жилы бьющїяся лучше можно было завязать, то нѣкоторые лѣкари оными плотными клещами (238, 7) ихъ захватываютъ, и къ себѣ притягиваютъ. Но не безопасное есть дѣло, нитку узломъ завернувши, надъ клещами на жилу бьющуюся притянутую и обнаженную накладывать и ее одну безъ захватыванїя мяса завязывать. Понеже

 когда

когда нитку крѣпко потянешь, то жила бьющаяся можетъ оторваться; а ежели слабко завязано будетъ, то опасность въ томъ, чтобъ стремленіе взволновавшейся крови оной не розвязало и нитки не збросило.

§. 244.

Ежели жилы бьющейся хорошо завязать не можно, и кровь изъ нее бѣдственно будетъ течь, тутъ послѣднее убѣжище въ томъ, что ее покрѣпче придавить. И такъ на жилу бьющуюся накладывать и притискивать надобно гораздо много пряжи и суконокъ, и все оное служителямъ по перемѣнамъ притомъ въ надзираніи стоящимъ, приказывать такъ притискивать, чтобъ всякую минуту ровно, а ни туже ни слабже притискивано не было. Надобно же чтобъ оная пряжа не порядочно склочена была, а не подушечками (19) здѣланная и сложенная, и оную такъ надобно прикладывать, чтобъ жилу бьющуюся съ боку больше придавливала. Понеже устья въ жилахъ бьющихся запираются, и самою кровью въ нихъ остановиться принужденною, и запекающеюся, изъ которой будто бы крышка на нихъ дѣлается. (*)

(*) Смотр. въ Коммент. К. А. Н. 1731. стр. 122. тамъ ПЕТИТЪ знатный лѣкарь, махину нарисовалъ на томъ мѣстѣ, на которомъ жилу бьющуюся голенную послѣ отрѣзанія бедры, уже купоросомъ съѣденную, и которой уже въ другой разъ завязать было не возможно, такъ придавилъ, что ею одною стремленіе напирающейся крови удержано и больной въ цѣлости сохраненъ. Эта махина не только чело перерѣзаннаго уда, но и въ верьху въ паху жилу бьющуюся придавливаетъ, и вмѣсто обвязки завертышной употреблена быть можетъ; см. Фиг. 7. и 8. Тутъ можно упомянуть тогожъ Автора представленія о средствахъ, какъ кровь удерживать, на мѣст., пом. 1732 года стр. 535. 1735. года стр. 591.

§. 245.

Напослѣдокъ, когда руку завязать надобно будетъ, то ее нѣсколько наклонить и согнуть должно,

а ко-

а кожу натянуть, чтобъ ею мясо покрылось. На жилы бьющїяся такъ завязанныя накладываются небольшїя суконочки или платочки въ нѣсколько разъ свернутые (239, 2) въ спиритѣ чистомъ помоченныя. На чело къ костямъ прикладываютъ подушечки сухїя (выше. пом. 1). а сверхъ ихъ пряжу сухую (*) (выше. пом: 3) и сїе все обнимаютъ покрышкою холстинною въ нѣсколько разъ сложенною четыреугольною (выше. пом. 4) (**), которую такъ хорошо расположить должно, чтобъ все порядочно обхватила, и самый членъ туго обняла (***). На эту сверху накладывается сложная холстина толстая четыреугольная (239, 5), и послѣ того еще сверхъ этой три оныя продолговатыя повязки (спленїа) (выш. пом. 6). Обвязку же такъ накладывать должно: Концомъ ея обхватить нижнюю часть уда отрѣзаннаго (****), послѣ того винтомъ идучи, зайтить въ верьхъ за самый локоть. Етою обвязкою, которая такимъ образомъ нѣсколько разъ на челѣ отрѣзаннаго члена обвертывается, и за локоть приходитъ рана, крестъ на крестъ обвертывается, и приложенная пряжа сильняе прикрѣпляется. Наконецъ оною нанизъ полого проходя и обратно пересѣкая клетка на клетку къ верьху приходя поворачиваютъ къ плечу, на которомъ плечѣ холстину въ нѣсколько рядовъ складенную на жилу бьющуюся наложенную обнимаютъ.

(*) Пряжу почти завсегда посыпаютъ порошкомъ такимъ, который силу имѣетъ кровь остановить, что мнѣ излишнымъ дѣломъ почитается. Тутъ кажется оное надобно бываетъ, гдѣ бедру отрѣзываютъ, понеже много крови и изъ небольшихъ жилъ бьющихся вытекаетъ. (Смотр. о теченїи крови при ранахъ.)

(**) Нѣкоторые вмѣсто такой толсто складеной холстины употребляютъ пластырь, такимъ же образомъ здѣланный, или пузырь коровїй размоченый, и оный прикладываютъ.

(***)

(***) Еще же и то извѣстно, что ХЕСЕЛДЕНЪ славный между Аглинскими Лѣкарями Лѣкарь, вмѣсто сей сложенной холстины накладывалъ калпакъ валеный, или стеганый, (эiне тестрикте Шлафмице.)

(****) Понеже такимъ образомъ не только лучше и съ боку притискиваются жилы бьющїяся, но и препятствуется, чтобъ жиръ не весьма раздувался, что весьма часто и обыкновенно случается.

§. 246.

Такимъ порядкомъ удъ завязанный помощнику, наложивъ руку на него, надобно чрезъ нѣсколько часовъ придавливать. А удъ такъ положить надобно, чтобъ больше къ верьху торчалъ, а не къ низу свѣшивался. Ежели у Лѣкаря останется опасность о теченїи крови, то должно ему оставить на мѣстѣ своемъ обвяску завертышную (237), но разслабленную, которую тотчасъ опять можетъ слуга прикрѣпить, ежели нужда потребуетъ. Болнаго лѣчить такъ надлежитъ, какъ бы тяжело раненаго, и ежели по величинѣ раны нѣсколько теченїе крови окажется, то кровь пустить надобно.

§. 247.

Завязанный такъ удъ, ежели кровь съ устремленїемъ не будетъ течь, ежели вожженїе не приключится, или другое нѣчто не понудитъ, до трехъ или четырехъ дней не развязывать. Когда же обвяску развязать надобно будетъ, тогда смотрѣть надлежитъ, чтобъ кровь опять не потекла. Того ради при себѣ имѣть должно, и напередъ на удъ положить, какъ надлежитъ, обвязку завертышную, или пресъ (237). Для тойже опасности и пряжу приложенную ради удержанїя теченїя кровнаго на своемъ мѣстѣ оставить должно, а насильно снимать никогда не надлежитъ. А впротчемъ такъ поступать должно, какъ

какъ ниже въ главѣ о ранахъ показано будетъ. Отъ нижней и взшарошеной кости почти завсегда нѣсколько отлупливается. У молодыхъ людей, у которыхъ кости гораздо сочны бываютъ, и когда онѣ довольно мясомъ покрыты бываютъ, иногда и такъ рана залѣчивается, что отъ кости никакой скорлупки не отдѣляется. Я ниже сего покажу, что къ костямъ почти всѣхъ лѣкарствъ мокрыхъ и жирныхъ употреблять непристойно. Къ нимъ прикладывать можно олибанумъ, мастиксъ, элеми, оныя истерши и на мяконькую подушечку насыпавши прикладываютъ, а послѣ другія лѣкарства къ лѣченію тѣла пристойныя сверхъ употребляютъ. При семъ лѣченіи и оной длинной обвяски не надобно (245), но надобна короткая, которою удъ обвязывается.

§. 248.

Когда ногу надобно будетъ отрѣзывать, въ томъ случаѣ другое нѣчто примѣчать должно. Обвяска завертышная, или что здѣсь безопаснѣйшимъ быть кажется, пресъ или тиски (237) кладется подъ колѣнкомъ, или въ верьху бедры близъ паха, гдѣ жила бьющаяся голенная на низъ опускается. Когда къ подколѣнку прикладывается, то ногѣ наклоненной и согнутой быть должно, а въ то время когда будутъ мясо и кости перерѣзывать, надобно ее протянуть. Лѣкарю стоять межъ ногами у больного. Понеже такимъ образомъ дудка ножная лучше пилою пересѣкается. Мясо надобно перерѣзывать ножемъ серповиднымъ пониже бугорка кости берцовой. Понеже когда будутъ перерѣзаны сухія жилы мышекъ, портняческой, истонченной, полжильно-чувствительной, полуплевной, тогда великое здѣлается

воҗженіе, боль и загноеніе, которыя всѣ ранѣ заживать не дадутъ. А ежели кость ниже будетъ рѣзана, то опасность въ томъ зависитъ, чтобъ не перерѣзать жилы бьющейся той, которая скрозь заднюю сторону берцовой кости къ мозгу ся проходитъ. Понеже временемъ изъ этой кровь весьма бѣдственно течетъ, да и почти удержать ее не возможно, зашѣмъ что жила бьющаяся въ кости держащаяся ни сама собою зжаться не можетъ, ни завязать ее не возможно (*). Когда же надобно будетъ мясо рѣзать, то конецъ ножа серповиднаго притиснуть къ углу внутреннему голенному. А пилою такъ дѣйствовать должно; Прежде надрѣзать берцо, а послѣ съ берцомъ и суру (**) или дудку. А понеже сія дудка въ этомъ мѣстѣ всѣхъ мѣстъ тонѣ, то ее прежде берца перерѣзать надлежитъ. Тутъ много и жилъ бьющихся завязывать должно, того ради и чело на отрѣзанномъ членѣ ослабивши обвязку завертышную, съ прилѣжаніемъ должно обтереть, чтобъ концы жилъ бьющихся видѣть было можно. Ногу также наклонить надлежитъ, и послѣ того такимъ же пріуготовленіемъ (239, 245) обвязать. Но понеже обвязка на колѣно и на рану въ верхъ и въ низъ будетъ переноситься, то и тутъ рану рукою придержать и удъ къ верху поставить въ паху согнувши.

(*) Смотр. Примѣч. ПЕТИТОВО въ Коммент. К. А. Н. 1732 года стр. 539. Онъ представляетъ, что кровь изъ етой жилы бьющейся текущую также удержать свободно можно, когда къ ней положутся и надъ нею прикрѣплена будетъ пряжа.

(**) Ета кость отъ Целса такъ называется въ Кн. 8. на вышеном. мѣстѣ.

§. 249.

И плечо не инакого предразсмотрѣнія требуетъ, когда

когда оное отрѣзать надобно бываетъ. Ежели плечо до средины повреждено ужѐ будетъ, то жилу бьющуюся подъ пазухою придавливать можно. Однакожъ лучше тожъ самое дѣлать не множко пониже мѣста выше показаннаго (240). Обвязкою, которая длинна должна быть, такъ обвязываютъ, что ея свертокъ завсегда по груди на другое рамо, а съ онаго поверхъ лопатокъ обводится, и опять на конецъ отрѣзаннаго плеча заворачивается, и отъ этого конца къ ранѣ приводится, и оную рану часто по грудямъ и по лопаткамъ кругомъ обнимая со всѣмъ закрываетъ.

§. 250.

Превеликая бѣда отъ кровотеченія случается во время отниманія бедры, и сего не покушаться дѣлать никогда, развѣ только на нижней бедерной части, понеже здѣлаться можетъ, что больной въ самомъ дѣйствіи умретъ. Завязка завертышная (237) тутъ прикладывается въ самомъ верху къ бедрѣ (248). Тутъ не только завязывать надлежитъ бьющіяся жилы, но кромѣ того и лѣкарства прикладывать надобно, которыя гораздо кровь удерживаютъ (245*), смотр. ниже о теченіи крови изъ ранъ. Обвязкою, которая нѣсколько широка и длинна быть должна, по самому краю отрѣзанной бедры трижды обернувши винтомъ къ верху пойтить, и послѣ лоно охватить, и оттуду нѣсколько разъ къ ранѣ заворотивши такимъ же способомъ ее (245) закрыть.

§. 251.

Ле Дранъ, Французской славный Лѣкарь, самымъ дѣломъ апробовалъ, что руку всю, ежели оная со всѣмъ будетъ испорчена, и пилою ее отпилить будетъ не возможно, можно отнять въ плечѣ, связку

въ составѣ перерѣзавши. Иглою превеликою кривою, съ ниткою вощеною вдвое или втрое вмѣсто ссученою, прокалывают кожу и мясо подъ пазухою, и такъ съ одной стороны на другую сторону продѣваютъ, чтобъ какъ возможно близко подъ костью межъ ею, и межъ сосудами подъ пазухою внизъ идущими, прошла. Но притомъ крайне надлежитъ опасаться, чтобъ сосудовъ сихъ иглою не повредить. А что ето хорошо здѣлано, оное потому можно будетъ узнать, ежели жила бьющаяся, по всей рукѣ биться перестанетъ. Тогда сперьва кожу прорѣзываютъ, и отлупляютъ потомъ мышку делтѣ подобную, на палецъ шириною отъ членосоставленія, перерѣзываютъ, и надрѣзавъ связку, плечо, нѣсколько въ то время приподнятое, изъ состава вынимаютъ. Тутъ остается только въ низу мясо перерѣзать, а перерѣзать должно ниже того мѣста, гдѣ завязано. Напослѣдокъ еще меньшею иголкою съ ниткою прокалываютъ мясо, и завязываютъ жилы бьющіяся, на палецъ расстояніемъ выше нитки той, которую прежде наложили, и которую тутъ развязать надобно. Въ впадину неглубоковпадную, которая, сколько возможно, оставленымъ мясомъ закрывается, и на рану накладываютъ пряжу, которою пряжею и суконками и обвязкою крестъ на крестъ на рану полагаемою и кровь удерживается. Сіе лѣкарское дѣйствіе опасно и бѣдственно, и не всякому неискусному лѣкарю смѣло хвататься за оное надлежитъ.

(*) Смотр. у ле ДРАНА Примѣч. 43. Том. 1. стр. 315. у ГАРЕНЖОТА десъ Опсерваціонъ Том. 3. стр. 455. Сам. ШАРПЪ инъ те Треатизе онъ те операціонсъ офъ Зургери стр. 221. Історію представилъ о человѣкѣ въ мѣльницѣ работавшемъ, которому колесомъ руку съ лопаткою вонъ выдернуло, и отъ тѣла оторвало: однакожъ

онъ

онъ вылѣченъ: ибо кровь почти тогда остановилась, когда человѣкъ вовсе безсиленъ здѣлался. Преславный Мужъ Iлiя Фрид. ГЕЙСТЕРЪ въ свидѣтельство представляетъ, что у женщины целая рука згорѣлая, безъ прикладыванiя обвязки, или тому подобной махины, только завязавши вышепоказаннымъ способомъ сосуды подъ назухою, была отрѣзана. Но только кость не изъ состава вырѣзана, да пилою отпилена была. Смотр. въ Диссерт. о новомъ способѣ, какъ отрѣзывать руку, въ Гелмстадѣ 1739 году изданной.

§. 252.

Другой способъ представили было, какъ ноги отрѣзывать, два Лѣкари одинъ Петр. Андр. ВЕРДУИНЪ, и другой САБОУРИНЪ, но понеже оный способъ превеликими бѣдствiями и опасностьми изнаполненъ, и крайне боленъ, для того нынѣ почти вовсе не въ употребленiи.

(*) См. Нувелль Методъ пуръ ампуте ле мамбръ паръ. П. АВЕРДЮИНЪ, а Амс. 1687. года Смотр. у РУИШIЯ въ Епистол. 14. и разсужденiе I. САЛЦМАННА въ Диссерт. о новомъ способѣ, какъ отрѣзывать члены. 1722 года въ Аргентор.

§. 253.

Когда у молодыхъ людей членъ какой будетъ отрѣзанъ, тогда ихъ или немного кормить, или почаще кровь пускать надлежитъ.

СКИРРЪ и РАКЪ

СКИРРУСЪ и КАНЦЕРЪ

§. 254.

Я выше (58, 59) помянулъ, что изъ воженiя иногда скирръ дѣлается. Скирръ есть опухоль жесткая, безъ воженiя, и, ежели другой какой вредности къ тому не приключится; неболящая. Мѣсто оной завсегдашнее и почти особенное есть железа,

или другая часть, железное существо имеющая. Временемъ и жиръ отъ сильно задержанной материи жесточеетъ, и по переводу знаменованія имени говорятъ, что въ немъ скирръ зделался.

§. 254.

Въ Скирре опухоль бываетъ отъ крепко задержанной матеріи. Однакожъ иногда случиться можетъ, что некоторая часть бываетъ потоне и поменьше того, какъ бы натурально ей быть надлежало, а однакожъ она жестока и скиррозна, напримеръ: когда чрезъ незапное опустеніе сосуды кровеносные сплюскиваются, и чрезъ συνίζησιν сростаются, что самымъ деломъ въ кишкахъ после сильнаго теченія крови делается, опримечено. А впротчемъ опухоль сама собою жестка бываетъ отъ принужденной и засохлой такъ матеріи, а жесточае отъ сосудовъ пухнущихъ. боли въ ней никакой нетъ для того, что жилы чувствительныя тоюже матеріею подавляемы бываютъ.

§. 256.

Въ железахъ делаются скирры отъ всякой причины такой, отъ которой въ нихъ запоры раждаются, то есть; Когда отъ разныхъ и себе противныхъ причинъ соки въ движеніе приводятся (39 до 42); когда сосуды разпириваются (45), или когда узки делаются (37, 44), и когда отъ такихъ случаевъ вожженіе родится, а будетъ лечено подавляющими, холодными, сушащими, разбивающими и соки въ движеніе приводящими вещьми. Понеже отъ прикладыванія таковыхъ вещей, изъ влажныхъ частей искореняются части водяныя и движимыя, вместо соединяются и свариваются части толстыя и земляныя, кото-

которыя съ фистулами тѣми и сростаются, въ которыхъ онѣ бываютъ. Въ чирьяхъ безверхушешныхъ то есть въ абсцессахъ и въ ранахъ, скирры бываютъ, ежели прикладываемыми вещьми такими, которыя у фистулъ устья запираютъ, гной удержится. Ибо всякому извѣстно, ежели гдѣ въ опухоли гной дѣлается, или рана пришибеная бываетъ, то отъ сего загнаиванія всесовершенной помочи ожидать надлежитъ. Когда гной вонъ вытти не можетъ, то и онъ съ сосудами срастается.

§. 257.

И такъ очень нерѣдко скирры въ титькахъ бываютъ, понеже никакая влажность или сочность такъ легко не створаживается, какъ молоко. Ибо молоко вещь есть изъ всѣхъ влажностей несмѣшенное, и еще въ животную натуру непревращенное, но сырое, и ежели отъ кушанья прозябающихъ вещей начало свое будетъ имѣть, скоро скисающаяся. Да и самыя титьки многимъ озлобленіямъ подвержены (114). Хоть не такъ скоро, однакожъ гораздо часто случается створаживаться слинѣ, сѣмени, возгрямъ и другимъ влажностямъ. У которыхъ людей во всѣхъ всетѣлесныхъ сокахъ погрѣшность или нехорошство будетъ, каково обычно бываетъ у страждущихъ рахитомъ то есть Аглинскою, Ипохондріею то есть вздошною, и скорбутомъ т. е. цынготною болѣзнью, и притомъ у тѣхъ мущинъ, у которыхъ почечуй кровотечной остановленъ будетъ, и у женщинъ, у которыхъ мѣсячина не бываетъ, часто отъ вреда внутри здѣлавшагося скирры бываютъ. Также не мало тому причиною бываетъ, худая пища и питье, напримѣръ когда ребятъ,

или

или людей тщедушныхъ всякими огородными овощами, травами, солонинами, лѣпешками, блинами или чѣмъ нибудь такимъ, которыя всѣ вещи къ сваренiю крѣпки и великую кислость въ желудкѣ дѣлаютъ. Когда такiя и другiя кушанья въ посудѣ мѣдной, неполуженой, варятся, когда пить даютъ полпиво кисловатое. И когда такiе нѣжные и безсильные люди ни въ какомъ движенiи или трудолюбiи не упражняются, но въ скукѣ и сокрушенiи повседневномъ терзаются и истаеваютъ. Понеже ради таковой причины у мальчиковъ въ сиротскихъ домахъ содержащихся, и въ монастыряхъ у дѣвушекъ монахинь, которыя съ принужденiя цѣломудренность свою терпятъ (*), скирры почасту бываютъ.

(*) Смотри объ етомъ у ФОРЕСТА Примѣч. въ Кн. 17. Прим. 26. стр. 129.

§. 258.

Бываютъ же скирры у человѣка внутри, и во всѣхъ частяхъ внутренностныхъ, къ лѣченiю оныхъ, ежели какой сыскаться можетъ способъ, онаго отъ Докторовъ требовать надлежитъ. А лѣкарь лѣченiе можетъ на себя взять скирровъ на вѣкахъ, въ железѣ слезной, въ железахъ Мейбомiевыхъ, въ мясцѣ, которое въ куткѣ внутренномъ глазномъ лежитъ, въ губахъ, языкѣ, въ железахъ околоушныхъ, челюстныхъ, подъязышныхъ, въ железѣ щитообразной; въ которой основанiе подзобковъ или волей (струмарумъ), въ титькахъ, въ яицахъ, подъ пазухами, въ пахахъ, въ маткѣ, и вездѣ, гдѣ великiя или малыя железы находятся. Оболочка жирная и клетчетая на всѣхъ тѣлесныхъ частяхъ жесткою бываетъ.

§. 259.

§. 259.

Ежели скиррЪ на внѣшней нѣкоторой части находящійся не отЪ внезапной причины здѣлается, но самЪ отЪ себя, и отЪ наченьшейся внутри нѣкакой погрѣшности произойдетЪ, тутЪ опасаться надобно того, не страждутЪ ли и внутренностныя части такоюжЪ вредностью. Такого скирра ни лѣкарствами легко вылѣчить, ни вырѣзывать безопасно не возможно; понеже Опухоль и послѣ залѣченія, или на прежнемЪ мѣстѣ или на другомЪ, отрыгается.

§. 260.

ОднакожЪ вЪ нѣкоторыхЪ мѣстахЪ, бо́льшее бѣдствіе завсегда случается. Ибо ежели вЪ титькахЪ скиррЪ раздражнешь, оной безЪ всего вЪ рака претворяется; у женщины напримѣрЪ, которая вЪ тѣлѣ своемЪ со всѣмЪ здорова будетЪ, опухоль ничемЪ не будетЪ трогана, однакожЪ оная по большой части вЪ то время отрыгается, когда обычно по лѣтамЪ ее мѣсячина или платяно́е останавливается. На языкѣ и на губахЪ также великой страхЪ есть, понеже эти части и много сочности вЪ себѣ имѣютЪ, и почти вЪ безпрестанномЪ движеніи находятся.

§. 261.

ВЪ другихЪ же тѣлесныхЪ мѣстахЪ, на примѣрЪ вЪ желѣза́хЪ околоушныхЪ (паротидибусЪ), вЪ мигдалинахЪ (тонсиллисЪ), вЪ желѣза́хЪ челюстныхЪ, вЪ желѣза́хЪ щитообразныхЪ (ѳироидеисЪ), часто опухоль великая выростаетЪ, и крѣпка гораздо бываетЪ безЪ всякой другой болѣзни, какЪ только что собственная желѣзы́ должность повредится. ОднакожЪ излишняя величина и безобразіе наноситЪ и мерзскость (*).

А притомъ такой скиррЪ когда преизлишне расширивается, и закаливается, напослѣдокъ совокупныя съ нимъ части давитъ, которыя вожженіе получивши и болячками здѣлавшись съ скирромъ временемъ сростаются. Притомъ повреждаются и должности сихъ совокупныхъ частей. Когда скиррЪ великія жилы бьющіяся пригнетаетъ, то тѣмъ дѣлаетъ сухотку (Атрофію), ежели жилы кровевозвращательныя, дѣлаетъ опухоли растѣклыя, и вожженіе, ежели жилы чувствительныя, то дѣлаетъ нечувствительность и слабость съ атрофіею (**).

(*) Смотр. такія великія опухоли нарисованныя у ВЕРДУИНА въ Примѣчаніяхъ Хирургическихъ.

(**) Атрофія болѣзнь называется, когда все тѣло, или нѣкоторая часть, отъ ѣствы не тучнѣетъ, но помаленьку невидимо тончѣетъ, и изсыхаетъ.

§. 262.

Какъ же долго въ скиррѣ совершенной сосудовъ запоръ бываетъ, и сосуды съ задержанною и засушенною матеріею въ одно будто срослые бываютъ, но цѣлы, а соки въ нихъ хорошіе бываютъ и безъ остроты, оной скиррЪ хорошимъ (бенигнусъ) называется, который будто бы вещь посторонняя, и чувства лишенная, къ другимъ вещамъ жизнь въ себѣ имѣющимъ придерживается. Ежели же соки отъ какой ни будь причины въ сосудахъ, около скирра лежащихъ, взволнуются, то сіи сосуды напослѣдокъ прорываются. А соки безъ поврежденія въ нихъ пребывшіе, уже отъ сего движенія и сотренія воскипятъ, отъ горячести гнилыми дѣлаются и острыми, которые ближайшія мѣста еще здоровыя, проѣдая пазушистыми дѣлаютъ. И такимъ порядкомъ напослѣдокъ скиррЪ въ зловредный и въ подлинный ракъ претворяется.

§. 263.

§. 263.

Имѣются же причины такія, которыми скирръ раздражнивается, а раздражнивается всѣми тѣми, которыя его очень бередятъ. Между такими считаются, части больной трогание (*), давленіе и чесаніе, и почти всякое лѣкарство прикладываемое, а наибольше, ежели оно будетъ острое, ѣдкое, жирное, ржавое, смольное, спиритуозное, или водяное и мягчительное. Всѣ вещи горячія внутрь употребляемыя, и самое кушанье или питье такое, а межъ кушаньями и питьемъ крѣпкое и нехорошіе соки въ себѣ имѣющее, пряныя вещи, солоности, ренское и горѣлка; сверхъ того скирромъ страждущіе, и съ нимъ до старости достигнуть желающіе люди, должны перестать сильно сердиться или въ мысляхъ своихъ безпокоиться, роскоши любодѣйныя и желаніе оныхъ и все мучительное оставить.

(*) Никакое движеніе въ титькахъ опухолей и скирровъ такъ сильно дѣлать не можетъ, какъ то, въ которомъ плеча много къ верьху подымаются, понеже мышка грудная лежитъ подъ титькою.

§. 264.

А что скирръ зловреднымъ здѣлался, оное по нѣкоторымъ примѣчаніямъ узнать можно. Съ начала въ немъ боль будетъ сносная, а больше свербежъ, и около того мѣста будто нѣкоторое покалываніе будетъ чувствоваться. Оная боль со дня на день будетъ больше умножаться, и здѣлается колющею, проницательною, бьющеюся, острою, горящею и на конецъ почти нестерпимою, которою человѣкъ будетъ безпокоиться, и крайне мучиться. Между тѣмъ большая жесткость и шероховость будутъ усиливаться; въ цвѣтѣ сперьва отмѣны не будетъ, но вскорѣ

красенъ, сизъ, и черноватъ здѣлается, и жилы кровевозвращательныя, будучи также сизоваты, подлѣ опухоли гораздо напрягутся, и будто бы перекривятся. А послѣ всего того сокъ худой (*) покрышку, скирръ покрывающую, и начинанїе свое отъ оболочки желѣзной имѣющую, также и верхнюю кожу съѣстъ, изъ язвины сокъ потечетъ гнилостной, смрадной, и здѣлается изъ того подлинное καρκίνωμα, то есть открытой ракъ.

(*) Въ ракѣ потаенномъ или подспудномъ часто внутрь опухоли находится дупло преострою и вонючею мокротою исполненное. Смотр. у ДЕЙДЕРА о Опухоляхъ, гл. 6. стр. 103. и у Г. ГАРРИСА въ Диссерт. 10. стр. 168.

§. 265.

А когда ужѐ зло до того дойдетъ, то все начнетъ рдѣть, изъ язвины потечетъ санїэсъ, т: е: кровяной сокъ, самъ собою вонючїй, и такъ острый, что онъ и кожу и приложенную къ той язвинѣ пряжу будетъ съѣдать (*). Понеже во всякомъ ракѣ мокрота изъ гнилости, какова̀ обычно случается у людей сфацеломъ (мертвостїю страдавшихъ) умершихъ, и изъ ѣдкости, какова̀ изъ худыхъ язвинъ выходитъ, будто бы смѣшанная бываетъ, отъ чего вредность и въ гниль части приводя и съѣдая, далѣ распространяется, и такъ неизлѣчимою признавается. Тоюжъ самою мокротою и оная нижняя покрышка, опухоль объемлющая, съѣдается, сосуды пасоконосные твердѣютъ, съ которыми сїя зловредность глубже въ тѣло въ низу лежащее проходитъ, и будто глубокїе коренья распускаетъ (**). Сея ради причины, когда зловредность въ титькахъ приключится, желѣзы подъ пазухою находящїяся распухаютъ; и понеже опухолью своею сосуды придавливаютъ, то и въ плечѣ

чѣ опухоль и боль преострую съ онѣмѣнїемъ причиняютъ. Края у язвины и ближайшая кожа распухлая и жесткая бываетъ, и цвѣтъ имѣетъ изкрасна черноватой, и какъ язвина будетъ продолжаться, такъ и вонь злосмрадная со дня на день будетъ прїумножаться; также гнилое мясо будетъ рость, гораздо пухнуть и подыматься. боль пресильная и преострая больнаго денно и ночно будетъ обезпокоивать. Горячка лихоманка здѣлается, которая и въ то самое время, когда думалось бы, что умолкла, однако опять подымается, и больнаго разжжигаетъ, тѣло истончеваетъ, и въ самую чахлость приводитъ. А на послѣдокъ такой человѣкъ, которому часто случается долгое время бѣдный животъ свой мучить, лишившись всякаго чувства, часто обомлѣваетъ, а иногда пружится, наконецъ умираетъ. При такомъ случаѣ человѣкъ и отъ кровотеченїя животъ свой теряетъ, ежели оное, изъ какой нибудь жилы бьющейся, или изъ жилы кровевозвращательной нѣсколько великой; и острою мокротою изъѣденной, сильное будетъ стремленїе имѣть, и онаго удержать будетъ не возможно

(*) Злосмраднѣйшая оная вонь, которую испорченной сокъ изъ себя испускаетъ, такъ сильно въ носъ тѣмъ, которые около больнаго присмотръ имѣютъ, вперяется, что иногда ничемъ вымыть и разбить бываетъ не возможно; смотр. у г. ГАРРИСА въ вышепоказ. мѣст. Онъ въ примѣръ приводитъ одного доктора, у котораго послѣ смерти жены его отъ рака въ раны претворившагося умершей, ядовитый запахъ завсегда въ ноздряхъ такъ чувствителенъ былъ, что послѣ и онъ исчезши умеръ. Не меньшаго же примѣчанїя и то достойно, что онъ же о нѣкоторомъ лѣкарѣ представляетъ, который при вырѣзыванїи подспуднаго рака, нашедъ въ титькѣ пузырїокъ, полнъ прозрачнаго сока, осмѣлился оный откушать, но вкусъ сего преостраго и пресмраднаго сока такъ въ языкъ впился, что напослѣдокъ и онъ отъ непреодолимой мерзкости въ роту изсохъ и умеръ.

(**) Сїе многими доводами доказываетъ ГЕНДРОНЪ де Канцеръ.

§. 266.

Чего же изъ всѣхъ сихъ надѣяться, и опасаться должно, оное знать весьма не трудно. Скирръ, который свѣжій и еще незастарѣлый, и не отъ худой причины здѣлавшійся, не весьма великой и не шероховатой, и гдѣ жилы еще не роспухли, и который движимъ и безъ боли въ тѣлѣ здоровомъ случится, иногда лѣкарствами разбивается. Скирръ несмертельный или добрый, бываетъ тотъ, ежели котораго никакъ не трогаютъ, и тотъ, котораго ни лѣченіемъ, ни другимъ чѣмъ (262, 263), не дражнятъ, и оный до самой смерти безъ вреда сносенъ быть можетъ (смотр. 261). Какъ добрый скирръ, котораго лѣкарствами лѣчить, и терпѣть не можно, такъ и всякой зловредный невсегда ножемъ вырѣзывать надобно: однако же хотя и вырѣзываются, то не завсегда оное безъ опасности проходитъ. Понеже всегда опасаться должно, чтобъ жилы чувствительной, или большой жилы бьющейся, или жилы кровевозвращательной не перерѣзать, когда опухоль въ глубину коренья свой углубила, и къ подверженнымъ частямъ крѣпко придерживается, когда начало свое будетъ имѣть отъ погрѣшности въ тѣлѣ находящейся, или тѣло оное, въ которомъ онъ будетъ, худаго сложенія, и въ силѣ отъ старости или отъ другой причины ослабѣніе, и гдѣ ракъ въ титькахъ будетъ, и когда железа подъ пазухою уже разпухла (*), тутъ ни вырѣзываніе не пособствуетъ, да и тѣ, которые инструментомъ покушаются зло искоренить, по большой части поскоряе человѣка убиваютъ. Также хотя бы съ начала лѣченіе гораздо щастливо само въ себѣ показалось, однако зло оное опять отрыгается.

гдѣ

гдѣ ежели единожды безъ всякаго благополучнаго успѣха будетъ рѣзано, то уже изъ того никакой подлинной надежды не бываетъ. При всякомъ скиррѣ и ракѣ совершенной надежной пмочи желать суетное дѣло есть.

(*) Женщины скирръ или ракъ въ титькахъ имѣющія, ежели притомъ и платянбе непорядочное будутъ имѣть, или, ежели нѣчто гноеватое изъ дѣторoдныхъ частей съ мѣсячинною кровью будетъ выходить, оныя часто или скирръ или ракъ откровенной въ маткѣ имѣютъ, что самое боль, около сей части чувствуемая, будетъ значить.

§. 267.

И такъ, гдѣ надежда есть (266), что скирръ, въ внѣшнихъ тѣлесныхъ частяхъ находящійся, можно искоренить, то на опухоль прикладывать надобно вещи нѣсколько умягчательныя, задержанную матерію въ движеніе приводящія, но притомъ и гнилости препятствующія. Понеже и въ сихъ лѣченіяхъ накрѣпко наблюдать оное надлежитъ, что выше, о разбитіи опухолей въ желѣзахъ (113), я приказалъ. Между умягчательными находятся первыми, пластыри изъ смолъ здѣланные, и изъ вовсе достовѣрныхъ составленій эмпластрумъ, малактикумъ и діахилонъ, какъ простой [симплексъ], такъ сложной [композитумъ] съ примѣшаніемъ пластыря діафоретикумъ, Минзихти называемаго, также гумми галбани, сагапени, опопонацисъ, которыя смолы можно съ желткомъ яишнымъ растирать, и на больное мѣсто прикладывать. Но сіи смолы хорошо, гораздо толсто на ирху намазывать, и съ оною ирхою на опухоль накладывать; а пластыри руками на всю величину опухоли растягивая наверхъ прикладывать, да и еще сверхъ того согрѣвательною покрышкою прикрывать.

И еже-

И ежели болѣзнь будетъ свѣжая, не надобно обѣгать и густыхъ припарокъ (131); однакожъ оныя не должны быть мокры. Изъ сихъ почти всѣхъ полезнѣйшею признавается припарка, приготовляемая изъ фигъ, то есть изъ винныхъ ягодъ, мясистыхъ толченыхъ и прижареныхъ, такъ что будто бы кашею зделались. Пособствуютъ пары отъ уксуса кремнями раскаленными въ него упущенными нагрѣтаго, когда надъ тѣмъ паромъ мѣсто больное будетъ часто наставливано. Также легкое потиранїе иногда много пособствуетъ, а наиболше когда другими вещьми прикладываемыми нѣсколько опухоль ужѐ въ другое состоянїе приведена будетъ. Многїе крайне похваляютъ пластырь Вигоновъ съ ртутью [эмпластрумъ Вигонїсъ кумъ меркурїо], о которомъ выше (125) я объявилъ. А почти всего лучше мазью Неаполитанскою [унгвенто неаполитано] опухоль мазать, или прикладывать бляшку серебряную, ртутью натертую, или напоенную. Ртуть можетъ пособь дѣлать, ежели порокъ отъ Француской болѣзни начало свое имѣть будетъ, но рѣдко пособствуетъ въ титькахъ, ежели отъ другой причины онѣ затвердѣютъ. Ежели же пожелаемъ его употреблять, то надлежитъ съ самаго начала дать хорошее проносное, чтобъ ртуть не обратилась къ слиннымъ желѣзамъ, и не произвела поплювки. Да и такимъ лѣченїя способомъ, который многїе при скиррѣ употребляли, весьма рѣдко его вылѣчивали, какъ то опытами познано: Внутрь давать должно лѣкарства въ рознь разбивательныя [дискуцїенцїа] изъ рад. сарсапарилле, бардане, хине, граминисъ, и изъ оныхъ, которые именемъ кореньевъ растворительныхъ или разрывныхъ [радикумъ аперїэнцїумъ] называются. Вредъ дѣлаютъ

лѣкарства

лѣкарствы проносныя [катарктика], понеже человѣка очень изсушаютъ, и въ разрѣшеніе приводящія [резолвенціа], понеже соки въ преизлишнее движеніе возбуждаютъ.

§. 268.

А гдѣ всѣ сіи средства въ опухоли никакой перемѣны не здѣлаютъ, и оная опухоль ни опадетъ, ни мягче не здѣлается, тутъ приниматься надлежитъ за лѣченіе ножикомъ производимое. Сперва опухоль по срединѣ одною чертою, или впрямь, или и другою поперегъ разрѣзать должно до самой оболочки той, въ которой скирръ заключенъ, раздвигая помаленьку кожу. Тогда опухоль или ножницами ГЕЛВЕЦІЕВЫМИ (*), или двумя нитками крестъ на крестъ иглою подъ нее продѣтыми, или, что всего почти наилучшее есть, перстами, приподнимается, и отъ здороваго мѣста перстомъ отлупляется, и цѣлая съ покрышкою своею вонъ высовывается. Ибо ежели такъ вылупляючи вонъ опухоль вынимается., то коренья или затвердѣлыя жилы чувствительныя, и сосуды пасочные лучше вонъ вытягиваются, и не такъ гораздо опасаться должно кровотеченія. Понеже кровь изъ перерѣзанныхъ сосудовъ съ бóльшимъ стремленіемъ хлынетъ, нежели изъ перерванныхъ или разодранныхъ. Рану наполнить должно пряжею сухою, и сверьхъ наложить суконки, а потóмъ обвяскою обвязать. И теченія крови, ежели оное съ крайнимъ стремленіемъ происходить будетъ, вскорѣ не удерживать, понеже оное теченіе пособствуетъ отъ вожженія, какъ я выше объявилъ. Тутъ рѣдко надобны бываютъ лѣкарствы сильныя, которыми кровь останавливается (смотр. о теченіи крови изъ ранъ).

Ф Ежели

Ежели же когда оболочки вынуть будетъ не возможно, то оную поразрѣзавъ нѣсколько надобно и присыпать, да и сверьхъ приложить вещи прижигательныя, а сверьхъ того гной производящія (смотр. о язвинахъ и фистулахъ): Ибо ежели ея нѣсколько надъ язвиною останется, то все оное въ гной обратить должно, чтобъ гнилое мясо не выростало, и порокъ оный опять не отрыгнулъ.

(*) Смотр. въ его Епистол. къ РЕГИСЪ о натурѣ и лѣченіи рака стр. 153.

§. 269.

А ежели скирръ зловреднымъ здѣлается (260, 262, до 265), и ракъ потаенный или открытый въ титькѣ будетъ, таковый случай другимъ способомъ лѣчатъ. Понеже такіе пороки также рѣдко инструментами вылѣчиваются, а наибольше, ежели въ тѣлѣ нѣсколько будетъ такого, которое лѣченію ихъ, какъ я выше представилъ (266), препятствіе будетъ дѣлать. Ежели язвина еще подъ кожею (264), а опухоль будетъ жестока, но движима, такую иногда тѣмже способомъ изъ мяса и изъ кожи перстами, или ножиковымъ черенкомъ вылупить, подъ корень подрѣзать, и безъ поврежденія оболочки вонъ вынуть можно (268). Ежели же верьхняя кожа ужè не въ своемъ цвѣту будетъ, но изъ цвѣта своего измѣнится, а въ низу опухоль будетъ движима, оная слово въ слово такъ какъ и другія отъ мяса и отъ другихъ съ нею совокупныхъ частей отдѣлиться можетъ, однакожъ такъ, чтобъ и все, сколько въ кожѣ ни будетъ находиться поврежденнаго, ножницами или ножечкомъ вырѣзать.

§. 270.

§. 270.

Гдѣжъ ракъ цѣлую титьку охватитъ, оную всю вырѣзывать должно, и отъ мышки грудной такъ отдѣлять, что лучше нѣсколько отъ мышки этой отрѣзать, нежели, чтобъ нѣсколько поврежденнаго оставить. Когда же титьку рѣжутъ, то лѣкарь востреемъ ножиковымъ съ низу къ верьху проводить долженъ. Кровь при этомъ случаѣ нѣсколько сильнѣйшими лѣкарствами, послѣ завязанія и послѣ придавленія жилъ бьющихся, остановлять и рану залѣчивать должно. Въ самомъ лѣченіи и по прошествіи вожженія, внутрь давать лѣкарства къ очищенію крови и другихъ соковъ, способныя, и промежъ таковыми употреблять легкія проносныя. И больной человѣкъ долженъ пищу употреблять, не какую бы онъ хотѣлъ и поскольку, но здоровую и умѣренно, отчуждаяся всѣхъ ѣствъ острыхъ. Пить надлежитъ давать, птизанъ изъ сарсапариллы и другихъ кровочистительныхъ. При которомъ содержаніи въ кушаньѣ и питьѣ и въ воздержности послѣ лѣченія долгое время оставаться больному должно, ибо завсегда надобно опасаться, чтобъ зловредность сія впредь не отрыгнулась.

(*) Дейдіеръ опытами искусился, что много пособствуетъ кушанье одно молошное и хлѣбъ бѣлый.

§. 271.

Ежели ракъ на которой губѣ случится, то оные не мѣшкавъ завсегда такъ вырѣзывать должно, чтобъ нѣкоторую частицу и отъ здороваго мѣста отрѣзать. А понеже сего безъ отрѣзанія губы учинить не можно, то края одинъ къ другому приводить, и сшивать должно, продѣвъ и такъ оставивъ иглы (смотри ниже о ранахъ губныхъ).

§. 272.

А гдѣ таковый ядъ на какомъ бы ни будь мѣстѣ глубоко произетъ, или подлинное отчаяніе, или великая опасность въ немъ находиться будетъ, и человѣка чрезъ рѣзаніе здоровымъ здѣлать нельзя, то благоразумнаго лѣкаря дѣло, до такого человѣка, котораго вылѣчить не можетъ, не касаться. Того ради другаго способа искать надлежитъ, а имянно: употреблять вещи легкія, которыя болѣзни будто ласкательствуя оную продолжаютъ. И въ такомъ намѣреніи лѣченіе заключить въ кушаньѣ и питьѣ, а къ тому приказать, чтобъ больной всего того остерегался, что неполезно, и что я выше предложилъ (257, 263). Также всякое мясо, весьма сочное или жирное, какъ то свиное, вредительно. Ежели человѣкъ будетъ полнокровенъ, то помаленьку и кровь пускать и слабительное давать, толькожъ самое некрѣпкое, напримѣръ, ревень, тамаринды, креморъ тартари, меркуріумъ дульцемъ, пилуласъ бехери, а крѣпкихъ ни проносныхъ, ни слабительныхъ не употреблять(*). Понеже всего того съ крайнимъ стараніемъ удаляться, что соки въ движеніе привесть можетъ. Въ питьѣ употреблять надобно и полезно птизанъ. Не подалеку отъ больнаго мѣста можно источничекъ здѣлать.

(*) Сколь вредны проносныя; смотр. у ДЕИДЕРА на мѣстѣ помянут. стр. 116.

§. 273.

Какъ долго подъ кожею оное зло будетъ крыться, то почти всѣ вещи сверьху прикладываемыя, ненадобны. Мѣсто больное отъ стужи и отъ другихъ досажденій, съ наружи случающихся, беречь надлежитъ. И почти всего лучшимъ признавается то,

что

что больное мѣсто свинцовымъ листкомъ, но тоненькимъ и нетяжелымъ прикрывать. Ежели же боль несносная приключится, то на болячку временемъ прикладывать можно траву бѣлену (гербамъ гіосціами) и цвѣтъ маковой (папаверисъ флоресъ), въ воску обмоченой, или пластырь Сатурнинумъ Минзихти; понеже вещи жирныя и смольныя тутъ не по недугу.

§. 274.

А гдѣ ужѐ язвина растворилась, то также мало лѣкарства найтить можно такого, которое бы безъ вреда прикладывать было можно. Ибо, ежели крѣпко поступлено будетъ, то зло оное раздражнивается, и больше выростаетъ. И такъ медикъ доволенъ быть долженъ лѣкарствами лѣгонькими, такими, которыя язву очищаютъ, и не попускаютъ оной весьма расширивaться, и нарастать. Къ тому удобна почти всего лучше аква фагаденика гораздо жидкая, которая гнилое мясо хорошо удерживаетъ, и язвѣ гораздо распалзываться не попускаетъ. Ежели же язвина будетъ гораздо испорченная и съ смрадомъ, то въ оную воду примѣшать немножко можно эссенціа сукцини (эссенціи янтарной), однакожъ оная сочинена быть должна неостра или неѣдка, и безъ сóли, или примѣшать можно аквамъ вульнераріамъ. Послѣ того также корпію сухую прикладывать, чтобъ смердячіе соки поглощала, и оную бережно перемѣнять должно. Ежели боль безпокойство причинять будетъ, то съ кремороъ изъ сѣмянъ цидонныхъ съ водою попутниковою здѣланнымъ, смѣшивать надобно свинецъ жженой, и тѣмъ болячку мазать. Также полезное сочиненіе есть, состоящее изъ пѣны серебряной въ уксусѣ мореной и изъ масла розоваго, кото-

рой составъ въ народѣ обычно называется унгвентумъ или линиментумъ нутритумъ. Изъ пластырей, въ которыхъ бы сила такая была, почти всѣхъ лучшій есть Минзихтовъ. Когда язвина перевязывается, всякими способами не допущать къ ней воздушнаго дохновенія, понеже отъ онаго язва сильной вредъ получаетъ.

ГЛАЗОБОЛЬ, ГЛАЗА БОЛЯТЪ.

ОФТАЛМІА.

§. 275.

Глаза боль претерпѣваютъ отъ разныхъ и превеликихъ припадковъ, изъ которыхъ большая часть до вожженій различныхъ принадлежитъ, или отъ оныхъ вожженій дѣлается. Ибо ежели глазныя плены будутъ вожженіе въ себѣ имѣть, оная болѣзнь офталміа или липпитудо тоесть глазоболью, или глазогнойностью называется, которой болѣзни какъ многіе роды, многія причины, такъ и времена различныя бываютъ, въ которыхъ всѣхъ разпознаній главнѣйшая причина къ лѣченію зависитъ. Понеже глазоболь много нераздѣльности имѣетъ съ вожженіемъ, того ради и лѣченія способъ въ разпознаніи наиболыпе полагать должно. Сверьхъ того еще разность въ томъ есть, внѣшнія ли оболочки боль въ себѣ имѣютъ, или другія плены внутрь глаза находящіяся, вожженіемъ страждутъ.

(*) Не вовсе согласны межъ собою Авторы въ числѣ и именахъ сихъ внѣшнихъ оболочекъ. Многіе подъ именемъ оболочки прирослой, аднате, совокупительной конъюнктиве и бѣлошной альбугинее, всѣ заклю-

заключаютъ. ПОРТЕРФІЕЛДЪ. инъ Медикаль эссе Вол. III. примѣч. XII. стр. 161. оболочку бѣлошную на двѣ раздѣляетъ, изъ нихъ внутренней начинаніе производитъ отъ плевы накостной ямоглазной, которыя посредствомъ, какъ то всѣмъ извѣстно, жестокая мозгоголовная плева съ плевами глазными совокупляется, а другую отъ плевы внутри вѣки покрывающей производитъ. А сверьхъ этихъ еще придаетъ протяженіе мышешное или кожицу (Апоневрозе оръ Сурпо), которая будтобъ на всѣхъ этихъ и на пленѣ роговой прирослою бываетъ, а то доказываетъ изъ пупырьевъ на пленѣ роговой часто случающихся. О тойже пленѣ, которая отъ сухихъ жилъ мышешныхъ происходитъ, и подъ пленою приросллою лежитъ, ни малѣхонько не упоминаетъ. Я бы думалъ, что сіи оболочки очень хорошо можно раздѣлить на внутреннюю, которая протяжено-мышешною и бѣлошною (апоневрошика этъ альбугинеа) называться можетъ, и отъ жилъ сухихъ мышешныхъ происходитъ, на приросллую, которая по нѣскольку отъ плевы накостной ямоглазной, понѣскольку отъ оболочки вѣки изъ внутри оболокающей, происходитъ, и поверьху сея распаляется, и на кожицу, то есть на плену внѣшнюю тонѣхонькую, которою всѣ плены, и самая роговая, окрываются. А что межъ сими плевочками тонѣхонькое и клѣтчетое сплетеніице, да притомъ жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя всеродныя есть, оное показываетъ каждое вожженіе, и самая хемосисъ; т. е. плены бѣлой опухоль. Не единожды въ оболочкѣ роговой, а наипаче будучи чирьеватой, мнѣ видѣть случалось, жилы бьющіяся красною кровью весьма изнаполненныя. И для того кажется мнѣ за достойное дѣло признать можно, таковыя части нѣсколько пообстоятельнѣе пораздѣлить.

§. 276.

Τάραξις называется, когда оболочка приросллая нѣсколько красновата, безъ опухоли и боли, который родъ болѣзни часто дѣлается отъ случаевъ, съ наружи глазъ вредящихъ, отъ солнечнаго зноя, отъ дыму, отъ пыли (*). Когдажъ не только оболочка приросллая, но и протяженомышешная или бѣлошная, которая отъ мышекъ глаза движущихъ происходитъ, очень вожжена будетъ, и сіи оболочки такъ роспухнутъ, что уже на роговую будутъ подыматься, таковая болѣзнь χήμωσις называется (**). Но эта болѣзнь бываетъ съ великимъ вожженіемъ, презлою болью,

болью, и ночною безсонницею, притомЪ голова гораздо болитЪ, горитЪ, и вЪ ней великая тяжесть чувствуется. И сїе злоключенїе иногда приключается отЪ нечаянной и наружной причины, а не рѣдко послѣ горячекЪ и другихЪ болѣзней, когда болѣзненная матерїя вЪ глаза бросится, и тамЪ бѣдственное вожженїе произведетЪ.

(*) НачаломЪ вожженїя называется отЪ ГАЛЕНА вЪ книг. 6. Епид. Иппокр. Комм. 5. вЪ Текст. 3. Т. 9. стр. 515. смотр. у ПАВЛА ЭГИНЕТА кн. 3. гл. 22.

(**) Смотр. у ПАВЛА ЭГИНЕТА вЪ помянут. мѣст.

§. 277.

СлипоглазЪ или гноятся глаза [липпитудо] собственно такЪ болѣзнь называемая, или глазоболь мокрая [офталмїя гумида] есть тотЪ случай, когда изЪ краснаго т. е. вожженнаго глаза, слеза сильная, свѣтлая, горючая и острая течетЪ, которая и плену роговую чирьеватою дѣлаетЪ, а временемЪ и щеки, по которымЪ течетЪ, сЪѣдаетЪ. Голова горитЪ, боль отЪ висковЪ до глазЪ простирающаяся превеликая бываетЪ, сЪ прежестокимЪ свербежемЪ, глазЪ ни какого свѣта терпѣть не вЪ состоянїи. А притомЪ иногда на вѣкахЪ и на частяхЪ вЪ округЪ глаза лежащихЪ приключается опухоль, какова вЪ случаѣ рожи обычно бываетЪ, часто же вся кожа шероховатѣетЪ и прыщевѣетЪ. ВЪ то время мокрота сЪ слезою смѣшивается, и дѣлается гуще, отЪ того и вѣки одно сЪ другимЪ слѣпливаются. НапослѣдокЪ все засыхаетЪ, и сЪ наружи на вѣкахЪ струпЪ заскорблой будетЪ торчать, который на конецЪ ссохшись сЪ кожи слазитЪ.

§. 278.

Ξηροφθαλμία сухой слипоглазЪ или глазо-

боль

боль сухая, или гнойность глазная сухая [липпитудо арида] (*) называется, когда глаза ни пухнутъ, ни текутъ, но только краснѣютъ, и съ болью нѣкакою небольшою и съ свербежомъ тяжки бываютъ, и вѣки безъ всякой жестокости ночью премножествомъ мокроты вмѣсто спаиваются. Такое приключенiе часто у тѣхъ случается, которые въ лѣтнее время весьма въ жаркiе дни на солнцѣ лежатъ, или по песчанымъ дорогамъ ходятъ.

(*) Слова сiи у ЦЕЛСА въ кн. 6 въ гл. 6 §. 29, смотр. у ПАВЛА въ кн. 3 гл. 22, у АЕЦIА въ кн. 7 гл. 75 и 77, стр. 136 издан. въ Алд. на Гр. языкѣ.

§. 279.

Σκληροφθαλμία называется, гдѣ глазъ и вѣки жеще настоящаго, и не безъ досады движутся, и отворяются. Притомъ болятъ и краснѣютъ, а мокроты изъ нихъ ничего не бѣжитъ, только что въ куткахъ и на хрящикахъ вѣковыхъ прицѣпившiяся гнойки или λήμα маленькiя, сухiя и заскорблыя. Да и вѣки открываться или отворачиваться не могутъ. Сiя глазная болѣзнь дѣлается часто въ горячкахъ, а иногда и послѣ того, ежели на глазъ много спиртуозныхъ вещей прикладывано, и когда желѣза слезная скирромъ будетъ заражена (*).

(*) Смотр. у АЕЦIА на помян. мѣст. въ гл. 74 и 77.

§. 280.

Ψωροφθαλμία именуется болѣзнь, когда глаза негладки или шероховаты бываютъ, а это наибольше въ куткахъ и на вѣкахъ случается. Кутки бываютъ красны, и весьма свербятъ. Понеже мочь по немножку течетъ соленая, острая, которая всѣ части ѣстъ. А произходитъ сiя болѣзнь отъ

 того

того, когда слёзы отъ нѣкоторыхъ причинъ холодноострыми здѣлаются.

(*) АЕЦІЙ въ мѣст. помян. гл. 76 у 77.

§. 281.

Гдѣжъ воженіе и во внутреннихъ глазныхъ плевахъ, а особливо въ ликосоставной, будетъ, та болѣзнь отокомъ [флегмоне] называется. Сіе зло хуже прежнихъ, тутъ голова горитъ, и боль бываетъ почти нестерпимая съ горячкою, ночною безсонницею и брѣденіемъ. Это безмѣрное воженіе, а наибольше, когда здѣлается отъ внезапной причины, то часто съ такимъ стремленіемъ выбрасывается, что глаза изъ мѣста своего вылучиваетъ; а понеже глаза вонъ вылазятъ, для того Греки сію болѣзнь προπτωσιν (*) называютъ.

(*) ЦЕЛСЪ въ К. 6 гл. 6 числ. 8; у ПАВЛА же въ Кн. 3. въ гл. 23 стр. 36. Εκπιεσμος, онъ προπτωσιν поставилъ, или причислилъ къ родамъ стафиломы.

§. 282.

Притомъ еще немалая разность есть межъ глазною болью острою [офталміа акута] называемою, которая бываетъ съ воженіемъ, и по крайней мѣрѣ чрезъ мѣсяцъ или два продолжается, а больше скорее проходитъ, и межъ слипоглазомъ долгимъ [липпитудо лонга] зовомою. Понеже первая болѣзнь тогда здѣлается, когда худая матерія изъ тѣла въ глазъ бросится, и въ немъ воженіе произведетъ, или ежели отъ другихъ да притомъ не запно приключившихся причинъ то случится. А въ долговременномъ слипоглазѣ никогда глаза не осыхаютъ, но безпрестанно влажностью тонкою мокнутъ, которая почти изъ ничего

ничего различныя вожженія причиняетъ, и часто всю жизнь человѣческую бѣдственною дѣлаетъ.

§. 283.

Кромѣ всего сего, ежели въ жидкихъ тѣлесныхъ частяхъ нѣкоторой порокъ будетъ, то иногда болѣзнь слипоглазная долговременною дѣлается. Понеже часто глаза болятъ у тѣхъ, которые цынготною или французскою болѣзнью бываютъ заражены (*). Иногда глазная болѣзнь на многихъ нападаетъ и повѣтреною бываетъ, а временемъ періодическою, т. е. извѣстно времянною, которая въ извѣстное время приходитъ.

(*) Безъ всякаго ужѐ сумнительства удостовѣренось, что глаза баливали отъ удержанной въ скоромъ времяни, гонореи ядовитой (гонорреа вирулента). Понеже въ то время мокроты гораздо много, густой, желтоватой, на гной вовсемъ похожей, какая изъ ствола моченспускательнаго обыкновенно течетъ, съ великимъ стремленіемъ показывалось, и изъ глаза текло. О томже свидѣтельствуетъ Ст. ІВЕСЪ. въ Ч. 2 к. 4, въ арт. ло стр. 187.

§. 284.

Изъ преждереченныхъ всѣхъ явственно есть, что глаза вожженіе имѣютъ, когда красная кровь въ маленькія жилы бьющіяся, къ другимъ тончайшимъ и прозрачнѣйшимъ влажностямъ устроенныя, перѣливается (34). А то дѣлается отъ разныхъ, и себе самимъ противныхъ причинъ. Снаружи иногда ударомъ глазъ такъ повреждается, что его плевы, будучи тонкія и жильночувствительныя, загорятся. Томужъ глазу, да притомъ и союзнымъ частямъ, раны причиняются; временемъ отъ паденія, а другимъ временемъ и отъ рукъ лѣкарскихъ. Также когда черепъ головной проломленъ будетъ, и онаго внѣшняя и внутренняя перепонка повреждена будетъ,

и загорится, вЪ ту пору также и вЪ глазу вожженіе окажется, понеже плева приросла отЪ перепонки накосной ямоглазной начинается, а перепонка накостная ямоглазная сЪ перепонкою накостною жестокою слово вЪ слово, какЪ бы сЪ перепонкою накостною наружною, соединяется. ПритомЪ всѣ проницательныя вещи, огонь, наружной и наносной жарЪ, дымЪ, глазà вредятЪ, и вожженіе производятЪ. Ребята возгривые и невысмаркивающіеся, часто слипоглазными бываютЪ. ВременемЪ же вЪ самомЪ рожденіи ручищами бабушкиными глазà сильно повреждены бываютЪ.

§. 285.

ИмѣютсяжЪ и другія причины, которыя глазà болѣть заставляютЪ. А изЪ нихЪ главнѣйшими могутЪ признаваться когда насморкЪ или потЪ безвремянно удержаны будутЪ, и когда на горячую голову холодЪ навѣетЪ. Или, когда погода неровная бываетЪ, и безвремянно перемѣнная, и оною нечувствительная испарина остановится. Когда короста, свербѣжЪ, или плоть вЪ волосахЪ случающіяся, также прыщики, и другіе на кожѣ бывающіе, со всѣмЪ сЪ тѣла згоняются, то не рѣдко худая матерія вЪ глазà бросается, и дѣлается вЪ нихЪ боль слипоглазная. ВременемЪ же язвинами сЪѣдены бываютЪ желѣзы Мейбоміевы, а такое нещастіе случается у лежавшихЪ вЪ воспѣ. Понеже когда вЪ глазахЪ будутЪ воспины, а вѣки одно сЪ другимЪ гноемЪ склеившіяся, будутЪ разниманы, да притомЪ отЪ неразумія Доктора или Лѣкаря лѣчащихЪ, вкладывая разныя лѣкарства будутЪ движимы, то язвины вЪ нихЪ останутся, и долговременная болѣзнь слипоглазная здѣлается, которой у нѣкоторыхЪ людей никакимЪ способомЪ

собомъ вылѣчить бываетъ неможно; и такъ это, которое самособою будто бы ничто казалось, по большой части отъ глупости лѣчащаго случается. Сей болѣзни подвержены бываютъ люди полные и кровью изобильные, у которыхъ почечуй прежде текалъ, или плотяное т. е. кровь мѣсячинная остановится, у которыхъ испражненіе на низъ не порядочно бываетъ, и у которыхъ въ головѣ великая боль, или чрезъ долгое время великая слабость будетъ. А гдѣ глазъ или часто, или чрезъ долгое время, ужѐ такою болѣзнью будетъ страдать, то оная болѣзнь хотя бы чрезъ нѣкакой способъ и вылѣчена была, однако отъ маленькаго припадка часто опять дѣлается, понеже глазныя плены гораздо ослаблы бываютъ.

(*) Чрезъ частое прилѣжное примѣчаніе усмотрѣно, что глаза, воспою изнаполненные, весьма безопасны бываютъ, когда вѣки одно съ другимъ слѣпливаются. Понеже такимъ способомъ ни свѣтъ, ни воздухъ въ нихъ не попадаютъ, которые оба наибольше въ плевочкахъ глазныхъ жильночувствительныхъ обыкновенно вожженіе причиняютъ. И такъ лѣченіе то не только напрасным, но и крайне вреднымъ почѐсть можно, когда вѣки мажутъ, или парятъ, и волокна слабыми дѣлаютъ, или когда разнимая вѣки, многія лѣкарства въ купки глазные кладутъ, что ужѐ воспа здѣлалась, а лѣкарствами пачкаютъ. Ни когда то помочи не здѣлаетъ, что глаза въ движеніе приводитъ, ибо такія вещи воспу гораздо вредительнѣйшею дѣлаютъ. Ибо въ воспѣ такой ежели безъ лѣкарствъ пробудешь, то послѣ окончанія загнаиванія, безъ всякаго вреда сами собою сходятъ. Ежели же воспа злая будетъ, и худымъ сокомъ исполненная, ей ей не могу думать, чтобъ нѣчто могло найтись такое, чемъ бы злость оную отвратить было можно.

§. 286.

Небольшая слипоглазная болѣзнь и плевочки наружной вожженіе въ отокъ (281) претворяться можетъ, ежели въ глазъ будутъ кладены лѣкарства холодящія (*), подавляющія, также и водотныя, которыя вещи всѣ и нѣжнѣйшія влажности нудятъ, и жильночувствительныя оболочки сильно озлобляютъ.

(*) Я видѣлъ отiокъ, и отъ того отiока внутри прорвавшiйся и вонъ вылѣзшiй глазъ послѣ того, какъ глупецъ у человѣка небольшою глазною болѣзнью страждущаго, къ глазу мякишъ изъ бѣлаго хлѣба, съ водою прехолодною смѣшавъ, чрезъ нѣсколько дней прикладывалъ.

§. 287.

Когда же здѣлается слипоглазная болѣзнь, то по непреложнымъ признакамъ узнать можно, какъ она окончается, изъ нихъ нѣкоторыя приключенiя ко всякой слипоглазной болѣзни служатъ обще, а нѣкоторыя собственно къ нѣкоторымъ. Между общими приключенiями кто не знаетъ, что всякое воженiе, глубоко пронзающее, и внутреннiя глазныя плевы обовладѣвающее, какъ въ отiокѣ случается, уже я объявилъ (281), бѣдственнѣйшее бываетъ, нежели то, которое въ наружныхъ частяхъ состоитъ, и при которомъ невеликая боль причиняется. Большая же опасность тутъ бываетъ, и страхъ ослѣпости, когда съ глазною болѣзнiю и великая горячка случится, или по приключенiи горячки глазная болѣзнь больше здѣлается. По большой бо части чрезъ горячку (*), также и чрезъ поносъ (**), глазная болѣзнь въ разрѣшенiе приходитъ. Ибо испражненiе на низъ сильными лѣкарствами производимое, бѣдственно и на плевѣ роговой язвины возгреватыя причиняетъ. Ежели же напередъ слипоглазной болѣзни боль въ головѣ сильная или чрезъ долгое время безперерывно случится, то часто слѣпыми люди дѣлаются (***). Ежели въ одномъ глазѣ будетъ глазная болѣзнь, или одинъ глазъ будетъ болѣть, оная боль въ одномъ глазѣ больше будетъ, нежели когда оба болятъ. Не рѣдко же случается, что когда глазъ одинъ отъ причины да еще незапной заболитъ, въ то время и другой покраснѣетъ. Глаза больные у

людей взрослыхъ и у людей хорошее тѣла сложенїе имѣющихъ, скоряе выздоравливаютъ, нежели у младенцевъ, у стариковъ, и другими немочьми страждущихъ.

(*) ИППОКР. Коак. Преноп. §. 130. Т. 1. Издан. Линд. стр. 541, тожъ смотри у ДУРЕТА на Коаки Кн. 2. стр. 129.

(**) ИППОКРАТЪ Раздѣлен. 6. Афор. 15. περὶ κρισίων при концѣ показаннаго изданїя, стр. 447, въ Коакахъ стр. 542, тожъ смотри у ДУРЕТА стр. 130.

(***) Въ Коакахъ изд. Линд. стр. 542, у ДУРЕТА въ томже мѣстѣ стр. 130.

§. 288.

Между же оными приключенїями, которыя не отмѣнно роду слипоглазной болѣзни собственными признаваются, оныя ужѐ отъ отока (281) (флегмоне) и отъ опухоли на бѣлой глазной плевѣ [хемосисъ] называемыхъ, познано, что отъ нихъ часто свѣтапомраченїе дѣлается. Отокъ, иногда пропадаетъ, какъ здѣлается Ипопїонъ, и ежели неускоришъ какое вспоможенїе съ крайнею отвагою предпрїять, то глазъ со всѣмъ въ гной обращается, и трескается, (смотр: о ипопїи) Ξηροφθαλμία (278) почти безъ всякаго бѣдства случается, Σκληροφθαλμία (279) въ Анипоновъ огонь, подпокъ и къ черной водѣ склоняется, и временемъ вѣчную темноту въ глазу причиняетъ.

§. 289.

Во время мокрой глазной болѣзни (277) горячая, тонкая, соленая слеза съѣдаетъ плену роговую, отъ чего великая бѣда въ оныхъ язвинкахъ бываетъ; а гдѣ мокрота съ слезою мѣшаться начнетъ, тутъ нижѐ долговременнаго немоществованїя, нижѐ язвинъ гораздо опасаться не надлежитъ, понеже достовѣрное почти увѣренїе есть, въ томъ, ежели мокрота густа и мягка быть начнетъ, и ея средствомъ вѣки

одно

одно съ другимъ сростутся, да притомъ, когда вѣки и съ ними совокупная кожа гораздо распухнутъ, отъ струпа съ наружи на глазу наростающаго (277). Не безъ крайняго бѣдства бываетъ глазная болѣзнь французско-болѣзненная и цынготная (283), а особливо, ежели въ ямѣ глазной какая нибудь кость попорчена будетъ. Долговремянная слипоглазная болѣзнь (282, 285), ежели усилится, то съ трудностью вылѣчена бываетъ

§. 290.

Сїи болѣзни какъ отъ различныхъ причинъ дѣлаются, такъ и различнаго лѣченїя требуютъ. Ибо нѣкоторое лѣченїе въ каждой слипоглазной болѣзни бываетъ надобное и общее. Понеже кто бы глазною болѣзнью ни страдалъ, то ему быть надобно въ темномъ мѣстѣ, чтобъ къ нему никакой свѣтъ не доходилъ, и емубъ не надобно было глазъ начто употреблять. Не надобно глазъ слипающихся завязывать, а особливо, въ ту пору, когда мокрота тонкая и ѣдкая, или густая въ глаза̀ течь будетъ. Понеже опасно, чтобъ вѣки одно съ другимъ не срослось, или на глазахъ не прикрѣпли. Еще же ѣдкая мокрота, ежели не будетъ вытекать, то плеву роговую съѣстъ, и язвины на ней здѣлаетъ. Но гдѣ какое нибудь дѣйство хирургическое будетъ здѣлано, то кажется гораздо лучше глазъ завязывать, тожъ самое и на здоровомъ глазу здѣлать запотребное признавается, понеже больной глазъ, чрезъ движенїе и чувство гла́за здороваго въ тожъ самое дѣйство̀ приводится. Воздуха и вѣтровъ вѣянїе, которое всякому воженїю вредительно, также глаза̀ воженїемъ страждущїе въ движенїе завсегда приводитъ.

Во

Во всякой слипоглазной болѣзни, какъ вострой такъ долговремянной, убѣгать надобно такихъ причинъ, которыя слёзы въ глазахъ дѣлаютъ, и ѣдкія лѣкарства не другимъ какимъ образомъ глазамъ вредятъ, только что слёзы въ глазахъ производятъ. И для того младенческое частое плаканіе завсегда препятствуетъ глазамъ больнымъ выздоровлять, у нихъ всѣ глазныя болѣзни претрудно лѣчить. Притомъ недовольно на одну только глазную болѣзнь прилѣжно смотрѣть, но притомъ и на состояніе всего тѣла человѣческаго, и къ тому какъ все лѣченіе свое, такъ и содержаніе въ кушаньѣ и питьѣ склонять, въ чемъ великая помочь зависитъ. Въ острой или огневой, и мокротной глазной болѣзни, и которая съ рожею на вѣкахъ случается, ежели горячка приключится, то весьма много пользы можетъ здѣлать лѣчащій человѣкъ, ежели будетъ знать при горячкѣ употребить то, чемъ сырые, тонкіе, острые и ѣдкіе соки могутъ въ раствореніе притить, и свареными густыми и мягкими здѣлаться. Неиспражненіе на низъ завсегда болѣзнь продолжительною дѣлаетъ, однако оное производить ни когда не надлежитъ лѣкарствами сильными (287), но очень легкими (63), а еще и того лучше только слабительными.

§. 291.

Ежели же каждой видъ глазной болѣзни разсудить пожелаемъ, то Тараксисъ [начало вожженія въ глазу] (276) часто само собою и скоро проходитъ, только чтобъ больной отъ свѣта и отъ другихъ вещей глазъ въ движеніе приводящихъ повоздержался. Ежели сей вредъ произойдетъ отъ причины внутри здѣлавшейся, то очень прилично глазное лѣкарство зачастую

употребляемое. Оно въ себѣ имѣетъ немножко витріоли калцинати и туціе препарате, которые по одиначкамъ трутъ, послѣ вмѣстѣ смѣшиваютъ, и водою фениколовою или розовою наливаютъ. Ежели сіе зло приключится отъ худаго непогодья и отъ удержанія поту, или отъ насморгу, въ такомъ случаѣ гораздо полезно больному по утрамъ потѣть. Однакожъ опасаться должно, сего предпріятія чрезъ даваніе горячихъ лѣкарствъ и въ суровости.

§. 292.

Снаружи когда глазъ сильно зашибенъ будетъ, то тотчасъ кровь изъ руки пустить надлежитъ, и отвратить къ глазу притеченіе соковъ. Въ такомъ случаѣ также надобно прикладывать на глазъ лѣкарства умѣренно подавляющія. Надобно бѣлокъ яишной съ водою розовою или фениколовою въ судно влить, и прибавить нѣсколько туціе препарате и сахари сатурни, и оное все прутикомъ или лопаточкою разболтать и смѣшать. Когда же все вмѣстѣ смѣшано будетъ, то въ ономъ суконочку или тряпочки обмачивать, и къ глазу прикладывать. Когда же суконочка высохнетъ, то оную опять намочивать надобно. Сія вещь прохлажденіемъ своимъ вожженіе удерживаетъ, ежели же вожженіе въ глазу ужѐ вовсе здѣлается, то етой вещи не надобно употреблять, понеже вожженіе оное въ отѡкъ превратить можетъ (286). Въ семъ случаѣ гораздо полезнѣйшимъ почесться можетъ то; въ винѣ хорошемъ красномъ сварить травы полынь, иссопъ, руту, маеранъ, и въ ономъ декоктѣ обмакивая губку или кисточку глазъ припаривать. Ненадобно чуждаться и воды ранной [аква вулнераріа] назы-

называемой съ водою феникуловою смѣшанной, въ которой малѣхонько должно быть спирта, да притомъ нехудо и то, ежели съ водою холодною осьмую, или хотя и десятую часть, спирта крѣпкаго, смѣшавъ, къ глазу будешь прикладывать. Всѣхъ вещей спиртуозныхъ гораздо опасаться надлежитъ, понеже глазъ жесткимъ и скиррознымъ дѣлаютъ. А гдѣ глазъ ужè покажется окрѣплымъ, то помаленьку прибавлять вещей мягчительныхъ. Но всячески остерегаться должно, чтобъ чрезъ такія припарки внутри глáза гной не здѣлать. Въ ночное время къ глазу прикладывать можно яблоки вареныя или гнилыя, теплыя, и въ оныя камфоры съ сахаромъ стерши по немножку прибавлять.

§. 293.

Ежели въ плевѣ прирослой нѣсколько крови разшедшейся будетъ, то нѣтъ ничего лучше, какъ оное мѣсто или молокомъ женскимъ, или кровью теплою голубиною, помазывать, а кровь можно изъ перьевъ у живой птички выщипнутыхъ получать.

Цельсъ въ Кн. 6, гл. 6. §. 39. Павелъ въ Кн. 3, гл. 22, стр. 33.

§. 294.

Когда глазъ отъ дыму, или отъ другаго чего ѣдкаго поврежденъ будетъ, то можно и молоко теплое къ тому употребить, и онымъ наливая въ чашечку, или въ сосудецъ къ тому удобной, (ле бассень окулеръ) (*) глазъ промывать. Въ молоко понемножку и шафрану примѣшивать. Или перышко въ сметану изъ сѣмени зидоннаго выдавленную глазъ помазывать. Сими лѣкарствами весьма изрядно утоляются въ глазу кроющіяся острыя мокроты. Нѣкоторые понѣскольку гранъ камфоры съ мигдалами стерши, и съ водою смѣшавши въ глазъ пускаютъ. Глазъ днемъ припа-

ривать припаркою изъ травъ умягчательныхъ здѣланною, а на ночь яблоки вареные прикладывать.

(*) Гаренжотъ объ инстр. въ Тит. 14, Арт. 4, стр. 432.

§. 295.

Больше труда бываетъ при болѣзни глазной мокротной (277), однако и въ оной много различности имѣется. Понеже когда порокъ будетъ незастарѣлой, и его большее стремленїе будетъ съ горячкою, и слёзы итить будутъ соленыя и горячїя, а съ слезами вѣки будутъ пухнуть, то надлежитъ и оное, мною (287, 290) представленное, памятовать, что и горячку за лѣкарство почитать должно. Ибо чутьли надобны другїя лѣкарства, кромѣ покоя и воздержности. Мы знаемъ, что когда горячка уменьшится, и когда вожженїе на наружныхъ частяхъ будетъ, понеже на вѣкахъ опухоль здѣлается, да и самая кожа, когда попрыщевѣетъ, будетъ рдѣть, то уже мокрота мягкою здѣлалась. Оной мокроты чѣмъ больше будетъ течь, и чѣмъ она больше будетъ густа, чѣмъ больше вѣки будутъ заплывать, тѣмъ больше вожженїя будетъ теряться (289). Въ семъ случаѣ ежели еще что надобно сверьхъ воздержности и другаго, внутрь отъ горячки употребляемаго, здѣлать, то начать надлежитъ, сперва припаривать глазъ припаркою изъ травъ мягчительныхъ, чтобъ на наружныя части вызвать вожженїе. Толькожъ преизлишняя мокрость, тутъ весьма вредительна. Также и вѣковъ, хотя бы сами съ собою слиплись, не разнимать, и ничего въ глазъ не класть.

§. 296.

Больше опасности бываетъ въ той мокротной глазной болѣзни, которая, со временемъ не созрѣваетъ,

ваетъ, такъ какъ первая, и при которой горячки не бываетъ. Ибо мокрота, хотя не много но только острая течь будетъ, и которая течь будетъ долго, то оная мокрота истбчитъ плеву роговую. Отъ чего на ней дѣлаются болячки весьма худыя, отъ которыхъ глаза во всю жизнь человѣческую бываютъ туманны. Ежели сему пороку пожелается пособить, то надлежитъ всѣми силами стараться, отвратить худой мокроты въ глазъ теченіе. И такъ у людей сильныхъ, и полнокровныхъ, и жилы кровевозвращательныя налитыя имѣющихъ, надлежитъ въ отдаленной части то есть изъ ноги кровь пустить. Или, ежели малосиліе или что другое тому препятствовать будутъ, однакожъ множество крови больнаго будетъ изнурять, то на спинѣ и на другихъ мѣстахъ, насѣкая прежде насѣчкою кожу, банки ставить. Или банки безъ насѣчки на цѣлую кожу ставить и присасывать должно, чтобъ долго держаться могли. Также хорошо ноги въ воду теплую ставить и тереть, притомъ слабительныя давать, толькожъ изъ лѣкарствъ довольно сильныхъ. А гдѣ какая нибудь въ тѣлѣ погрѣшность будетъ, гдѣ короста внутри удержана, плоть или перхота остановлена, или гдѣ болячка худая и долговремянная залѣчена, то надлежитъ внутрь лѣкарства давать соки очищающія, и которыя могутъ дѣлать, чтобъ погрѣшности кожныя на ружу опять вышли. Для того также пристойно кожу, которая уже прежде повреждена была, сукномъ жесткимъ тереть. Но притомъ опасаться надлежитъ, чтобъ отъ такихъ поступокъ, преизлишне мокроты не поднялися, который случай мокроту въ глазу также горячею и вредительною причиняетъ.

§. 297.

Превеликая же пoмочь отъ сией глазной болѣзни бываетъ въ Шпанскихъ мухахъ, когда онѣ съ пластыремъ смѣшанныя къ кожѣ прикладываются. Однакожъ мало пособствуютъ, ежели небольшïе пластырьки къ затылку прикладываются, а пузыри прорѣзанные по испущенïи мокроты засыхаютъ. Гораздо пристойнѣйшее пластырю есть мѣсто между лопатками, на которомъ мѣстѣ тожъ пластырь да больше и сильняе положить можно. Понеже чрезъ нѣсколько большую боль, которою кожа такъ тянется, худой матерïи теченïе отъ глáза отвращащается, а притомъ и болячекъ подъ кожицею такимъ образомъ здѣланныхъ скоро заживлять не надлежитъ, но прикладывая вещи жирныя и мягчительныя долго, и временемъ чрезъ мѣсяцъ держать, и гной, сколько возможно, производить надлежитъ. Ежели же бы случилось, что сïи болячки и заскорбли, однако очень легко можно здѣлать, въ мазь какую нибудь нѣсколько шпанскихъ мухъ вмѣшать, и оною мѣсто прежнее намазать. Когда отъ такихъ средствъ вредность облегченïе получитъ, а глазъ еще невовсе здоровъ будетъ, то очень не худо временемъ, опять тожъ самое повторить, и покуду еще прежняя язвина незалѣчена, шпанскïя мухи къ икрѣ ножной приложить, и на ней также гной произвесть.

§. 298.

Однако же случается иногда, что глазная слипная болѣзнь и такимъ лѣченïямъ не повинуется, но теченïе мокроты ѣдкой безперерывно продолжается, въ такомъ случаѣ нѣсколько суровѣйшаго лѣченïя требуется. То есть приступить должно до онаго вѣковъ ξύσιν, (стрекотанья)

шанья) который хирургическаго дѣйствія родъ ИППОКРАТЪ (*) предложилъ, а въ наши времена чрезъ многіе вѣки или сшы лѣшъ забытый, Іо. Ѳома де ВОЛОЛГУЗІЙ возобновилъ (**). Тутъ вѣки стрекочутъ до крови пучкомъ здѣланнымъ изъ остей, изъ колосовъ [секалисъ] ярицыныхъ надерганыхъ. Понеже на хребтѣ у ости оной премножество имѣется снаружи зазубренокъ, отъ чего она и шероховата. Таковыя ости въ пучокъ ниткою связываютъ, и тѣмъ внутреннюю оболочку вѣковъ на наружу заворотившихся до крови стрекочутъ. Кровь такимъ образомъ изъ сосудцовъ кровеносныхъ разцарапанныхъ текущую, которая отъ воздуха по большой части будетъ ссаживаться, теплою водою вымывать надлежитъ, и послѣ того глазъ осторожно губкою въ водѣ теплой обмачивая и выжимая припаривать должно. Ежели къ ночѣ лѣкарь глазъ хотѣлъ бы завязать, то надобно, чтобъ онъ нѣчто положилъ межъ вѣками, дабы онѣ съ глазомъ не слѣпливались. Къ тому почти за способнѣйшее почитаются сѣмена горминовы; ибо оныя будучи гладки можно промежъ вѣками положить, и сверьхъ того приложивши свареное, или гнилое яблоко глазъ завязать. Сіе вѣковъ стрекотанье (ξύσις) часто и до тѣхъ поръ повторять, только по нѣсколько дней пропуская, доколь вожженіе не минуется, и мокрота густая и мягкая не здѣлается. А сего скорое событіе будетъ предзнаменовать кровь изъ разскребеныхъ вѣковъ текущая, когда оная кровь не тотчасъ будетъ ссядаться.

(*) Въ Книжечкѣ о зрѣніи. Напеч. въ Лидд. Т. 2. стр. 353.

(**) Смотри у БУРКАРДА ДАВ. МАУРЦІА οφθαλμόξυσιν не древнюю, или Воолгузіано-Иппократическую, въ Тубингѣ, 1726 года напечатанную, и мою диссертацію о Скарификаціи глазъ, въ Липсіи въ 1728

1728 году изданную, такжe вЪ ПрограммѢ, которою вЪ 1735 году я вскрытіе трупа человѢческаго назначилЪ, и вЪ которой сіе дѣйствіе хирургическое отЪ нѢкоторыхЪ уничтоженное, вЪ употребленіи быть достойнымЪ я представилЪ, и по изслѢдованіи сего, какого оной ХирургЪ награжденія достоинЪ, показалЪ.

§. 299.

Иногда послѢ отвращеннаго вожженія остаются на бѢлкѢ глазномЪ жилки кровевозвращательныя полнокровныя и будто бородавошныя или напряглыя, которыя, понеже до плены роговой также доходятЪ, онуую плену бередятЪ, да еще, ежели на ней худыя язвинки будутЪ, то сіи жилочки кровевозвращательныя будто бы ихЪ кормятЪ и большими дѢлаютЪ. А это наиболѣше случается вЪ то время, когда на глазЪ прикладываны бываютЪ вещи охлаждающія и подавляющія (286, 292). Весьма полезно тутЪ подЪ сіи жилочки кровевозвращательныя или иглою или крючкомЪ острымЪ малѣхонько кончикомЪ внутрь закорюченымЪ поддѢть; и приподнявши маленькимЪ ланцетомЪ перерѢзать, и попустить крови течь, пока сама остановится; а вЪ то время кЪ глазу губку вЪ теплой водѢ обмакивая и выжимая прикладывать. Сіе хирургическое дѢйствіе нѢкоторые [Φλεβοτομιαν окули] т. е. кровепусканіемЪ глазнымЪ называютЪ.

§. 300.

Ежели же такая крайне досадная глазная болѢзнь какЪ нибудь излѢчена будетЪ, и теченіе мокроты вовсе перестанетЪ, то послѢдніе остатки болячекЪ глазныя лѢкарства [колиріа] выше (291) мною предложенныя, или другое составляемое изЪ нѢсколькихЪ гранЪ лапидисЪ дивини сЪ водою розовою залѢчатЪ. Также очень нехудо мякишЪ изЪ ябло-

ка

яблока гранатова, съ полынемъ въ винѣ хорошемъ варить, и въ томъ губку обмакивая и выжимая къ глазу прикладывать. О лѣченіи чирьевъ глазныхъ ниже мы скажемъ.

§. 301.

Глаза Ξυροφθαλμία страждущія также лѣчатъ припаркою изъ травы мелилоти, малве, изъ цвѣтовъ вербасци, хамомилле, изъ сѣмени лини, съ полынемъ и рутою, которыя припарки такимъ же образомъ, какъ я теперь сказалъ (300) употреблять. А внутрь надобно давать легко слабительныя вещи, и соки разжиживающія; птизаны, съ струшками оленья рога, похлѣбки, ухи, молоко, мигдалы и маковое сѣмя съ водою толченое, воды минеральныя т. е. рудныя Селтеранскія, или сами собою однѣ или съ молокомъ.

§. 302.

Отъ болѣзни глазной σκληροφθαλμία называемой (279, 288) почти никакихъ полезныхъ случаевъ не находится, понеже она и отъ шпанскихъ мухъ и отъ ξυσις (298) очень хуже дѣлается Ея бояться надобно, когда она съ горячкою бываетъ, и когда съ скирромъ въ железѣ слезной. Ибо ежели съ горячкою случится, то страхъ Антонова огня, а ежели съ скирромъ въ железѣ слезной, то страхъ рака открытаго. Отъ обоихъ же сихъ пороковъ зрѣніе теряется, и глазъ пропадаетъ, а сверьхъ того иногда сія болѣзнь и смерть прежде времени дѣлаетъ. Ежели горячка будетъ и великое вожженіе, то въ такомъ случаѣ пособствовать внутренними лѣкарствами, и ежели злоключеніе сіе крайне мучить будетъ, то должно гораздо много крови пускать изъ жилы бью-

щейся височной, а на глазъ прикладывать вещи мягчительныя и въ разрѣшеніе приводящія.

§. 303.

Гдѣжъ железа уже жестка зделалась, и почти скиррозна, и для того, что никакая влажность въ глазъ не проходитъ, глазъ болитъ, и туманенъ, оному помоществовать надлежитъ слабительными и мягчительными лѣкарствами. Къ такому случаю полезнымъ признавается, у древнихъ въ частомъ употребленіи бывшая эзипумъ, тоесть грязь на шерсти у скотины налиплая (*). Полезны также корень лиліорумъ альборумъ, и трава заячій щавель ацетозелла называемая, съ масломъ коровьимъ несолёнымъ столченыя, прикладывать. Внутрь все тодавать должно, что я теперь въ ξυροφθαλμια представилъ (301). Ежели же болѣзнь будетъ застарѣлая, и железа будетъ вовсе твердая, то и лѣченіе будетъ напрасное.

(*) Смотри у Діоскорида въ кн. 2 гл. 84, у Плинія въ кн. 29. гл. 2, стр. 499.

§. 304.

Ψωροφθαλμία (280) также лѣчится какъ ξυροφθαλμια (301). Внутрь употреблять надлежитъ вещи слабительныя, и соки жидящія, а снаружи въ глазъ пускать выше въ (301) мною предложенное.

§. 305.

Ежели Φλεγμονή въ глазу будетъ, и припадки будутъ мучить, то заранѣе хвататься надлежитъ съ нѣкоторою отвагою за лѣченіе. Весьма полезно не упуская времени кровь пустить изъ жилы кровевозвращательной яремной, а въ другой разъ изъ ноги, на низъ производить лѣкарствами къ тому приличными (63), однакожъ довольно сильными, также клисте-

стерами; банки на затылкѢ и на спинѢ, насѢкая кожу, ставить, ноги часто вЪ теплую воду ставить, и тереть, вѢки разЪ и другой и больше ножечкомЪ изчеркивать, и на нихЪ прикладывать лѢкарства разно разгоняющія, которыя отЪ вожженія служатЪ, и которыя вЪ особенныя времена сея болѢзни прикладывать должно. Ежели человѢкЪ будетЪ полной и слаботѢльной, такому можно сЪ пользою и шпанскія мухи прикладывать. Глаза весьма прилѢжно отЪ воздуха и отЪ всякаго свѢта беречь должно. ОднакожЪ часто всѢми сими воспрепятствовать бываетЪ не возможно, чтобЪ глазЪ, какЪ гной вЪ немЪ здѢлается, не треснулЪ.

§. 306.

Весьма трудно бываетЪ лѢчить глазную болѢзнь хроническою здѢлавшуюся (283), а наипаче ту, которая отЪ воспы останется (285). Ежели какая ни будь нечисть по всему тѢлу разсыплется, то вЪ такомЪ случаѢ прежде всего ту нечисть пристойными лѢкарствами уврачевать надлежитЪ. Почти при всякомЪ такомЪ злѢ полезны бываютЪ декокты сассапарилле, хине, паррейре браве, семинисЪ феникули. ПритомЪ на низЪ производить лѢкарствами нѢсколько сильнѢйшими, кЪ чему способными признаваются пилуле де сукцино КрапонисЪ, или меркуріусЪ дулцисЪ и резина Іалаппе смѢшанные сЪ екстрактомЪ панхинагого Кроллїи. ВЪ пищу употреблять кушанье легкое и клейкое; всежЪ острое и кислое, также бодрость вЪ тѢлѢ производящее, не употреблять. При сей болѢзни надлежитЪ дѢлать на плечахЪ или на раменахЪ или вЪ затылкѢ язвины, отЪ насЪ источниками [фонтикули] называемыя. Но никакого дѢй-

ствительнѣйшаго способа не находится, какъ то ежели ссучишь вмѣстѣ нѣсколько нитокъ самыхъ чистыхъ кужелныхъ, и прорѣзавъ кожу въ затылкѣ продѣнешь. Сіи нити въ язвинѣ оставленныя по-дважды въ день проволакивать такъ, чтобъ всегда новая часть нитокъ задняя въ язвину вошла. Понеже нитки такъ продѣтыя кусаютъ, и бередятъ язвину и великое загнаиваніе производятъ. Такое дѣйствіе лѣкари сетумъ или сетацеумъ: по Россійскіи же заволокою называютъ, о которомъ дѣйствіи также и о источникѣ увидишь ниже. Ежели сими дѣйствіями облегченіе въ болѣзни здѣлается, то при концѣ употреблять надлежитъ глазное лѣкарство [коллиріумъ] составляемое изъ нѣсколькихъ гранъ лапидисъ дивини и кроци металлорумъ. Глазной Медикъ Французской, С. VВЕСЪ, употреблялъ другое, которое самъ составилъ, и водою глазобольною красною, аква офталмика рубра, по Французски же [6 ружь] назвалъ, которое лѣкарство для разсыпанія остатковъ я наиспособнѣйшимъ признаваю.

§. 307.

Ежели желѣзы Мейбоміевы чирьеваты будутъ, и для того хрящики вѣковые будутъ краснѣть, и нѣсколько свербѣть, и будутъ тяжелы, и ночью отъ мокроты слипаться, что, какъ примѣчено, случается послѣ воспиной болѣзни, то все лѣченіе бываетъ напрасное, доколь чирышки не будутъ хорошо очищены. А то можетъ здѣлаться, когда искусненько (лапиде инфернали) или другимъ лѣкарствомъ прижигательнымъ, оныя будутъ помазываны. И чтобъ въ такомъ случаѣ сими лѣкарствами глазъ не попортить, то сперьва глазъ другою вещью помазать надлежитъ.

лежитъ. Полезна есть масть Воолгузiева (унгвентумъ Воольгузiи). Оная составляется изъ яри венецiанской (флоре эрисъ) мытой и весьма мѣлко стертой съ масломъ коровьимъ несоленымъ, или съ саломъ негустымъ смѣшанной. Ибо и сiя масть къ излѣченiю язвинъ способна.

§. 308.

Глазной болѣзни, которая бываетъ отъ цынготной или отъ французской болѣзни, лѣчить не бываетъ способно, доколѣ порокъ въ сокахъ находящiйся, и по всему тѣлу распространившiйся, не будетъ очищенъ. Толькожъ чрезъ частое примѣчанiе усмотрѣно, что такимъ глазнымъ болѣзнямъ и отъ саливацiи той помочи не бываетъ, которая ртутью производится; но часто случается, что когда оная саливацiя здѣлается, глазъ вожженiе имѣющiй лопаетъ, или гораздо ѣдкая мокрота плену роговую съѣдаетъ, и на ней струпья, зрѣнiе глазное повреждающiе, оставляетъ. И тутъ не надлежитъ дѣлать ξυσιν (298). Ежели зло здѣлается отъ удержанiя гонореи, и оное будетъ незастарѣлое, то все то употребить должно, что вредную матерiю внутрь вогнать, и ядовитаго гноя теченiе изъ дѣтородностей произвесть можетъ (124). Межъ таковыми вещьми считаются частыя произведенiя нанизъ, теренiя, бани и припарки теплыя и мягчительныя къ дѣтородностямъ прикладываемыя. Къ глазу прикладывать можно тряпочки въ водѣ ранной (инъ аква вульнерарiа) съ водою фенику ловою и попутниковою смѣшанной помачивая и выжимая. Также пособствуетъ глазное лѣкарство (коллирiумъ) туцiю въ себѣ имѣющее, и которое злую матерiю въ глазъ текущую

понѣскольку удерживаетъ. Ежели мокрота острая, и глазъ ѣсть будетъ, оную выжимками изъ сѣмяни цидоннаго помазывать, или молокомъ теплымъ вымывать. Такожъ лѣченіе потребно и въ глазной болѣзни, отъ цынги произшедшей.

ПОРОКИ ГЛАЗНЫЕ

отъ

ВОЖЖЕНІЯ ЗДѢЛАВШІЕСЯ, ЯЗВИНЫ ПЛЕНЫ РОГОВОЙ.

§. 309.

Въ глазахъ бываютъ другихъ родовъ болѣзни, которыя почти завсегда отъ вожженія дѣлаются, и когда уже вожженіе со всѣмъ минуется, онѣ остаются, и требуютъ особливаго лѣченія. Отъ мокротной глазной болѣзни (277), ежели соленая и горючая слеза, или острая и ѣдкая мокрота, течетъ, то въ пленѣ роговой чирышки дѣлаются, которые также побольше распалзываются, и самое зрѣніе портятъ. Обыкновенно же они почти завсегда дѣлаются, когда къ глазамъ мокнущимъ прикладываны бываютъ вещи подавляющія, или тушащія, холодныя, спиритуозныя, и глазныя лѣкарства (Коллиріа) водяныя, холодныя, или острыя. Но какимъ бы образомъ глаза лѣчены ни были, хотя они завязываны и придавливаны будутъ, хотя не закрываны, но такъ просто на холодной воздухъ и на великой свѣтъ выставлены будутъ, также хотя сильныя проносныя даваны будутъ, то худая матерія острѣйшею дѣлается, которая роговую плену сжигаетъ и съѣдаетъ. А что

на

на ней чирышки дѣлаются, оное потому узнать можно, ежели на ней нѣчто изъ чернова было начнетъ дѣлаться.

§. 310.

Также на роговой пленѣ чирышки бываютъ изъ прыщиковъ такихъ, какіе отъ ожоги случаются (228). Сіи прыщики, которыхъ Φλυκταίνας называютъ, приподнявъ кожицу (275*) плены роговой, а чаще при концѣ оной, гдѣ плена приросляя кончится, бываютъ. Когдажъ прыщики прошкнутся, то внутри ихъ находится язвинка цвѣтомъ съ мокротою своею сходствующая (*). Гдѣ какъ скоро сей порокъ примѣченъ будетъ, то должно тотчасъ и въ самомъ началѣ прыщикъ иглою, или инструментомъ (228. фиг. 6.) отворить, и мокроту въ немъ находящуюся выпустить, а чирышки свѣжіе легкими лѣкарствами довольствовать. Весьма способна къ сему масть составляемая изъ туціи такой, которую часто раскаливая въ вино опускаютъ и замариваютъ, а послѣ мѣлюхонько трутъ, и съ саломъ какимъ нибудь смѣшиваютъ. Нѣсколько тутъ прибавить можно камеди, т. е. [гумми арабици.]

(*) Смотри у АЕЦІА въ кн. 7 гл. 31 стр. 121. Издан. Алд.

§. 311.

Язвинъ таковыхъ много родовъ имѣется, которымъ древніе предки наши различныя и имена подавали (*). Особеннаго расмотрѣнія достойна язвинка оная, которую они ἄργεμον назвали. Сія по большой части изъ прыщика дѣлается (310) такого, которой въ нѣкакой части конечной роговой плены, гдѣ она съ пленою прирослою спаивается, раждается, а язвина въ кружкѣ, гдѣ внутри ягодковая плева на плеву матерую настилается, разпалзывается (**).

Язвина

Язвина сія ежели поглубже опустится, и плену роговую съѣстъ, то повредитъ волокна движеніе зѣницѣ дѣлающія, отъ которыхъ въ влажности водяной волнующихся, безпрерывное трясеніе произходитъ.

(*) Чирышекъ неглубокой и отъ ядовитой мокроты кожицу, которою плена роговая прикрывается, съѣдающей здѣлавшійся, у древнихъ называется ἀχλύς, то есть мракъ, туманъ. Смотри у АЕЦІА въ кн. 7 въ гл. 27 стр. 127 изд. Алди. въ Коллект. Г. СТЕФАНА стр. 308; Также смотри въ Книгѣ ГАЛЕНУ приписанной имянуемой Медикъ въ Глав. 16: но сей авторъ это приключеніе кажется къ струпьямъ относитъ. у ИППОКРАТА въ Коакахъ Издан. Линд. Том. 1. стр. 578. τα ἀχλυώδεα. Также называются мрачности отъ слабостей внутри начеиьшихся, произходящія, смотри у ДУРЕТА стр. 482. Отъ сея язвины немного разнствія имѣетъ τo νεφέλιον, смотр. у ГАЛЕНА въ Дефин. Т. 2 стр. 269. Издан. Хартер. и въ Медикѣ на показ. мѣст. также у АЕЦІА въ показ. мѣст. Βοθρων есть язвина пустая, чистая и круглая. Κοιλωμα есть обширная, не глубокая. Εγκαυμα, или επικαυμα [сіи двѣ также АЕЦІЙ раздѣляетъ] язвина называлась нечистая, смрадная, и будто бы обожженая. Смотр. у ГАЛЕНА, АЕЦІА, ПАВЛА, сс. ||

(**) Такъ описывается отъ ГАЛЕНА въ Медикѣ на показ. мѣст. и отъ АЕЦІА на пом. мѣст. въ Гл. 28 издан. Алди. стр. 127. у Г. СТЕФАНА въ Гл. 26 стр. 303. Другое описаніе имѣютъ Авторъ Дефиниц. на показ. мѣст. стр. 265. и ЕРОЦІАНЪ въ Дикт. Т. 2 Хартер. стр. 113.

§. 312.

Сихъ язвинъ лѣченіе напрасное бываетъ, ежели сперва вожженіе не будетъ утолено, и соленыя и горючія слезы притомъ ѣдкой мокроты теченіе не будетъ удержано. И такъ никакого новаго лѣченія въ нихъ не требуется, только все то дѣлать надлежитъ, что бы злую матерію, которая въ глаза склонилась, употребивъ общія вспомоществованія, отвратить, и чтобъ самой сокъ, ежели будетъ излишно или гораздо остръ, изъ глаза течь, съ обѣихъ сторонъ стараться, чтобъ здѣлался умѣреннѣйшимъ

нѣйшимъ. Къ тому дѣйствительными признаваются кровепусканія, баночная кровь, и частое ногъ въ воду теплую ставленіе, треніе (296), шпанскія мухи (297), притомъ давать и лѣкарства кровечистительныя (296, 306). Но мнѣ кажется нѣтъ способнѣйшей помочи отъ этихъ язвинъ, кромѣ того какъ вѣковъ ξύσιν (298), то есть начеркиваніе оное, ежели не будетъ испорчено всего тѣла состояніе (283, 308), на глазу дѣлать да и нѣсколько разъ подновлять. Понеже симъ дѣйствіемъ ѣдкая мокрота отъ глазныхъ пленъ отвращается, и въ вѣки приводится. Притомъ также надобно бываетъ кровепусканіе изъ глазъ [флеботомія окули], ежели полнокровные сосуды изъ плевы прирослой къ язвинамъ приходятъ (299).

§. 313.

Но гдѣ уже воженіе потушено и глаза начинаютъ подсыхать, то почти завсегда язвины добровольно заживаютъ. Однакожъ много имъ помочи придается, когда мастъ Воолгузіеву (307) въ глазъ пускаютъ (*).

(*) Я думаю, что подлинно лучше, когда коллиріа, то есть лѣкарства къ глазамъ пристойныя, съ мастью, а не съ водою дѣлаются. Понеже всякъ знаетъ, что вещи мокрыя и холодныя при всякомъ воженіи вредны, а еще больше всего, ежели и язвины тѣ, которыя лѣчить должно, мокры и гнойны будутъ. Изъ сего разумѣется, сколь вредны, оныхъ водяныхъ глазныхъ лѣкарствъ сочиненія, которыя къ глазамъ больнымъ, безъ всякаго разбору, прикладываются. Гдѣ жъ мастъ какую бы нибудь въ глазъ впущать надлежало, оное такимъ образомъ свободно здѣлать можно, пузырь мастью наполнить, и ниткою завязать, а послѣ нижнюю у него часть иглою проколоть. Когда же пузырь лѣкарства полный къ глазу приложится, и перстами подавится, то оное лѣкарство въ дирочку выдавится, и въ глазъ попадетъ.

 §. 314.

§. 314.

Для очищенія же язвинъ скаредныхъ другія лѣкарственныя сочиненія надобны. Очень изрядна мазь красная [унгвентумъ рубрумъ] называемая, которая въ себѣ имѣетъ воскъ бѣлой чистой съ масломъ коровьимъ несоленымъ растопленый, съ нѣкоторою частицею меркуріи преципитати рубри. Или язвины помазывать можно такою кисточкою, что живописцы употребляютъ обмакивая въ водѣ, въ которой камень божественный (лаписъ дивинусъ) распущенъ, или въ водѣ зеленой Гартманновой [аква виридисъ Гартманни] называемой. И сіе должно дѣлать полегоньку, и не часто, чтобъ новое вожженіе и новая слеза отъ такихъ ѣдкихъ вещей не зделались.

§. 315.

Есть еще нѣкоторый язвинъ родъ, которыхъ Греки αιγιδα или αἰγιάδα, называютъ. Дѣлается отъ того, ежели густая да и многая мокрота съ глазными лѣкарствами въ глазъ пусканными спаяется, и на плеву роговую уязвленную осядетъ. Сія язвина прежде того излѣчиться не можетъ, ежели не размягчишъ, и какимъ нибудь желѣзцомъ или ножечковымъ черенкомъ, соръ не вычистишъ.

(*) Αἰγὶς межъ нечистотами плены роговой отъ ИППОКРАТА объявляется въ Преждесказ. К. 2 §. 28 Т. I. Линд. стр. 508 и въ Коакахъ на помянут. мѣстѣ. стр. 541, въ другихъ ИППОКРАТОВЫХЪ изданіяхъ имѣется. въ показан. м. αἰγίδες, ЛИНДЕНІЙ пишетъ αἰγιάδας. Αἰγιάδες плевы, или бѣловатые струпья въ глазахъ значитъ. Смотр. въ Этимологикѣ великомъ стр. 28 и у Г. СТЕФАНА въ Тез. Греч. L. тутже смотр. и Диссерт. мою о фистулѣ слезной. Ибо αἴγιλοψ оттуду имя свое имѣетъ, что глазъ гноеватою влажностью, которая изъ точекъ слезныхъ выходитъ, запакощенъ.

§. 316.

§. 316.

Плену или оболочку роговую временемъ не только язвины портятъ, но и худые соки ее мягчатъ и одутловатою дѣлаютъ, отъ чего зрѣнїе также умаливается. Въ такомъ случаѣ къ масти изъ туцїи здѣланной прибавить можно жиру яхиднина. Полезны еще путъ куренїя изъ олибаню, мастихе и бензое, однакожъ и оныя въ глазъ толькобъ издалека доходили.

СТРУПЬЯ ПЛЕНЫ РОГОВОЙ

ЦИКАТРИЦЕСЪ КОРНЕЭ.

§. 317.

Послѣ язвинъ надобно быть струпьямъ, которые, ежели случатся на пленѣ роговой, а она будетъ свѣтиться, то зрѣнїе тускнѣйшимъ дѣлаютъ, а когда толстые бываютъ, то и вовсе зрѣнїе портятъ. Чего ради стараться надлежитъ, ежели котораго струпа вовсе искоренить не возможно, то потонѣ здѣлать. Толькожъ то вѣдомо, что невысокїе или неглубокїе и гладкїе струпья, ежели у младенцевъ случатся, помаленьку, со временемъ, потонѣ дѣлаются сами собою, чего у взрослыхъ никакимъ искусствомъ здѣлать не можно. Такое лѣченїе бываетъ долговремянно и сумнительно или обманчиво, и неможно за него прежде приняться, доколь все возженїе утолено не будетъ.

§. 318.

Ежели струпъ будетъ свѣжїй и нетолстый, оный въ разрѣшенїе приводитъ, и вовсе искореняетъ

лѣкарство изъ меду составляющееся. Съ медомъ можно муравьѣвъ много стереть, и съ нимъ или на солнцѣ или на сковородѣ сжарить.

§. 319.

Παράλαμψις (*) или λεύκωμα (**) есть струпъ толстой или лосьящійся, который послѣ воспы, или послѣ язвинъ впуклыхъ, остается. Такого никогда искоренить не можно, случаетсяжъ иногда, а особливо у младенцевъ, что онъ тонѣ дѣлается. А сіе по большой части для того бываетъ, ежели сверьхъ густоты такая причина внутри будетъ, отъ которой, меншія плевочки, изъ которыхъ плева роговая составлена, одна отъ другой отдѣлятся. Гдѣ сіе примѣчено будетъ, то въ мѣсто, которое подъ низомъ пустое, иглою или прямою, или небольшою кривою, или инымъ, который особливо къ тому способенъ, инструментомъ фиг. 9. проколоть. Такимъ образомъ проколовши слоікъ плевочки приподнять, и сколь возможно будетъ отъ низу отвесть. А въ глазъ пускать и на струпъ прикладывать медъ съ муравьемъ жареной (318); притомъ можно кисточкою помазывать, обмакивая въ водѣ съ камнемъ божественнымъ смѣшанной, или въ водѣ Гартманновой, и послѣ сверху медъ прикладывать. Все сіе съ такою умѣренностію дѣлать должно, чтобъ новаго воженія не произвесть. Толькожъ не должно сихъ лѣкарствъ тотчасъ отбрасывать, ежели они тотчасъ не пособятъ. Ибо хотя только немножко отъ нихъ помочи будетъ, то можно надѣяться со временемъ совершеннаго облегченія.

(*) Галенъ въ Толков. ИППОКР. Язык. Т. 2 стр. 99.

(**) Тотъ же въ Деф. на пок. м. стр. 269 въ Медикѣ. стр. 592. АЕЦІИ на пом. м. стр. 180. въ Колл. СТЕФАНОВЫХЪ стр. 315.

НО-

НОГОТЬ

§. 320.

"Ониξ, или унгвисъ. Ноготь, есть болѣзнь, которая кажется отъ фигуры имя себѣ получила. Ибо ежели гной между маленькими плевами, роговую плеву составляющими, скопится, оная болѣзнь ноготь, или ногтей подобіе въ себѣ показываетъ (*). Оная дѣлается отъ внезапной причины, и ежели глазъ гораздо зашибенъ будетъ. Она обычно бываетъ съ пресильнымъ воженіемъ, при которомъ все же то и надобно, что отъ воженія служить можетъ (305). Между такими способностьми за полезное признавается, кровь изъ жилы біющейся на вискахъ пустить. Сіе хирургическое дѣйствіе въ самой скорости здѣлать, и гной изъ мѣста, гдѣ собрался, вонъ вывесть надлежитъ. И такъ онымъ инструментомъ, о которомъ теперь при истонченіи струпа я объявилъ, или иглою, которою подтѣкъ лѣчатъ, прямо въ мѣсто приподнявшееся и внутри пустое проколоть. Когдажъ до гноя дойдетъ, то не много иглу надобно наклонить и гной выпустить. И чтобъ гной безъ препятствія вытекъ, надобно больному на брюхо оборотясь лежать. Ибо опасаться надобно, чтобъ язвина глубже и до внутреннихъ частей глазныхъ не прошла. Тутъ также надобны припарки отъ воженія пособствующія. А протчее лѣченіе такоежъ быть должно, какое я въ другихъ воженіяхъ (295, до 300) въ язвинахъ (312, до 315), и въ струпахъ (318, 319) представилъ.

(*) Въ сихъ словахъ или именахъ превеликое недоразумѣніе имѣется, понеже оныя у многихъ авторовъ различной разумъ въ себѣ содержатъ.

держатЪ. Да и самые старинные писатели, на которыхЪ надобно утверждаться, между собою несогласны. ЦЕЛСЪ вЪ Книг. 7. гл. 7. ч. 4. Греческое πτερύγιον, которое слово пленочку жильно-чувствительную, на плеву роговую наростающую значитЪ, и оной дѣйствіе хирургическое описывая, унгвемЪ ноготь или ногтемЪ называетЪ, которому послѣдовалЪ и АГИНЕТИНЪ переводчикЪ. МожетЪ быть надлежалоБЪ читать унтула, копыто, что и ВООЛГУЗІЙ, кажется мнѣ, думаетЪ. Понеже τῷ πτερυγίῳ почти тотже цвѣтЪ есть, какЪ на копытахЪ у скотовЪ. ПАВЕЛЪ вЪ кн. 3. гл. 22. Изд. Гр. стр. 34. вЪ Колл. СТЕФАНОВЫХЪ стр. 436. ὑπόπυον такЪ описываетЪ, чтобЪ оба порока и τὸ ὑπόπυον и τὸν ὄνυχα могло вЪ себѣ заключать. Также неясная дефиниція ипопіева и вЪ книгѣ ГАЛЕНУ приписанной, МедикомЪ названной вЪ гл. 16, Т. 2, стр. 592. да и та также, которая подЪ титуломЪ πυώσεως обрѣтается вЪ ГАЛЕНОВЫХЪ Дефиниц. на помян. м. Но вЪ К. 14 способѣ лѣченія вЪ Гл. 19. Т. 10. 343. ГАЛЕНЪ τὸ ὑπόπυον такЪ описываетЪ, что нимало сЪ ногтемЪ и снижкомЪ, смѣшиваться не можетЪ. Понеже вЪ томЪ мѣстѣ оный приравниваетЪ кЪ водтюку или катаракпѣ (μετὰ τοῦ ὑποχύματος), и показываетЪ, что былЪ нѣкто глазной медикЪ ЮстЪ именемЪ, который при лѣченіи Ипопіа, голову приподнималЪ, и гной на низЪ сдавливалЪ. Но сіе вЪ Ипопіи такомЪ быть могло, гдѣ гной вЪ водной влажности плавающій, тяжелЪ, и негораздо великЪ, то опуститься можетЪ вЪ то мѣсто, которое подЪ зѣницею, а не вЪ ногтѣ, гдѣ гной бываетЪ межЪ слойками плены роговой. ЕщежЪ ГАЛЕНЪ представляетЪ, что τὸ ὑπόπυον чрезЪ дѣйство хирургическое и разрѣзывая плеву роговую вылѣчивать можно. Но никто лучше τὸ ὑπόπυον καὶ τὸν ὄνυχα, кажется АЕЦІЯ не раздѣлилЪ, вЪ Издан. ГреческомЪ вЪ Кн. 7 гл. 30 стр. 127 и вЪ Г. СТЕФАНОВЫХЪ Коллект. Тетраб. 2, рѣч. 3 гл. 28 стр. 309, который оба сіи рода вЪ имени πυώσεως заключаетЪ. Надлежит же да и должно прочитать самой текстЪ Греческій, который здѣсь безЪ всякаго сумнительства представлю, понеже АЕЦІЕВУ книгу труднѣе другихЪ найтить можно. Αἱ γινόμεναι ἐν τοῖς ἕλκεσι πυώσεις, διαφόρου προσηγορίας τετυχήκασιν. Ονύχια μὲν γὰρ λέγεται ὅταν ἀπὸ βαθυτέρου ἕλκους τὸ πύον ἀπόῤῥυεν, καὶ μεταξὺ τῶν χιτώνων παρεμπεσὸν καὶ σχηματισθὲν τῷ κύκλῳ τῆς ἴρεως, ὁ

μοί

μοί αν ονυχος ἀποτομῇ Φαντασίαν ἀποτελέσει, Πλείονος δε σιςάντος πυον. καὶ το ὕμισυ τȣ μέλανος ἀπολαβόντος. ἤ καὶ δι όλȣ τȣ κερατοειδȣ̃ς διαυγȣμένȣ, υποπυον ἔιναι λέγομεν τόν ὀΦθαλμόν, γίγεται δε ταυτα καὶ χωρὶς ελκωσεος κεΦαλαλγιας προηγησαμένης, ἤ ὀΦθαλμίας, συμβάινει δε καὶ Φλεγμονῆς προγεγενημένης, διὰ τὴν πλειονα πλήρωσιν τῶν ὕγρῶν. ῥηγνυμένων τινῶν αγγείων. καὶ τȣ̃ ἐξ αυτῶν προχεόμενȣ ἅιματος πυομένȣ. и такъ ὄνυξ ноготь называется то, гдѣ гной между слойками плевы роговой будетъ стоять. Πτερύγιον есть плевочка на плевѣ роговой нарастающая; а понеже она на распростертое крыло фигурою походитъ, для того такъ и названа. А υποπυον есть то, когда гной стойтъ подъ плевою роговою, гдѣ натурально бываетъ влажность водяная, и по большой части дѣлается изъ крови внутри гла́за изъ жилочекъ кровевозвращательныхъ вытеклой, и въ гной обратившейся. Другое же есть τὸ ὕπωπυον, которое значитъ подтѣкъ подъ глазомъ здѣлавшійся, и когда кровь подъ глаза̀ подтѣклая, будетъ синевата, то будетъ видъ τȣ̃ εκχυμωματος, кчему сїе также причислили ГАЛЕНЪ о Сочинен. лѣкар. смотря по мѣстамъ. К. 5, на пом. м. Т. 18, стр. 457 и ПАВЕЛЪ въ Кн. 4 гл. 30 въ Код. Греч. стр. 66, въ СТЕПАНОВЫХЪ Коллект. стр. 517. Объ немъ ИППОКРАТЪ упомянулъ пишучи о болѣзняхъ внутреннихъ въ Т. 2 стр. 211. Но всѣ Изданія ИППОКРАТОВЫ въ семъ мѣстѣ неисправны, развѣ только выключишь одно изданїе ХАРТЕРІЕВО. Т. 7 стр. 647, понеже онъ исправно написалъ: τὰ ὑπὸ τȣ̃ς ὀΦθαλμȣ̃ς ὕπώπια ὢχρά. Ибо въ издан. АЛДІЕВОМЪ стр. 84 МЕРКУРІАЛИСОВОМЪ въ Классѣ 3 стр. 63 и ФОЕЗІЕВОМЪ въ част. 5 стр. 98. писано ὑπόπυα. А ЛИНДЕНІИ справедливо написалъ τὰ υπώπια, но не знаю для чего пропустилъ, слова: υπὸ τȣ̃ς ὀΦθαλμȣ̃ς. Однакожъ ФОЕЗІЙ погрѣшность свою кажется поправилъ въ Економіи на стр. 642.

ИПО-

ИПОПІОНЪ

ГИПОПІОНЪ

§. 321.

Ипопіонъ (320) обыкновенно бываетъ съ жестокою горячкою, безпрерывною, доколѣ глазъ или самъ не треснетъ, или лѣкарь не прорѣжетъ, и гной не выдетъ. боль тутъ нестерпимая дѣлается, отъ которой безсонница и бредъ раждаются. Тутъ всѣ тѣжъ причины бываютъ, которыя случаются въ отѣкѣ глазномъ (281). Ибо, какъ я выше объявилъ (288), ипопіонъ изъ отѣка дѣлается. Однакожъ часто причиною бываетъ дѣйство хирургическое при подтѣкѣ, или катарактѣ, ежели небольшая жилочка бьющаяся, или жилка кровевозвращательная, въ оболочкѣ ликосоставной иглою или разрѣжется, или раздерется, изъ которыхъ кровь течетъ, а особливо много, то по нуждѣ оная въ гной претворяется.

§. 322.

Ежели же крови не много вытечетъ, да и ту еще скрозь пленочку, сквозную, видѣть можно, то не надлежитъ тотчасъ за ножикъ хвататься, но гораздо лучше сперьва лѣкарствами отвѣдать. Ибо оная кровь почти завсегда разбивается. Отъ того пособствуетъ кровепусканіе, довольное изъ жилы кровевозвращательной яремной. Сверьхъ того употребить припарку, которую сперьва изъ вещей подавляющихъ (76, 292), а послѣ изъ разбивающихъ (79, 292) составлять. И въ семъ случаѣ какъ великой жаръ такъ и преизлишняя стужа вредъ дѣлать могутъ.

§. 323.

§. 323.

Ежели же такими способами кровь не разобьется, и ежели горячка съ болью еще будутъ прибавливаться, то заранѣе за дѣйствительнѣйшее лѣченіе приниматься надлежитъ. больнаго на особенномъ противъ хирурга стулѣ посадить, въ покоѣ свѣтломъ отворотя отъ свѣту, а лѣкарю противъ больнаго нѣсколько повыше сѣсть; сзади помощникъ голову больнаго долженъ взять, и держать, чтобъ не шаталась. Тогда взять обоюдный и долгоконечный и тонкой ножичекъ или ланцетъ. И чтобъ кончикомъ, во время прорѣзыванія плены роговой, внутри чего не повредить, и новаго бѣдствія не здѣлать, на коньчикъ положить пластырь, и онымъ обвернуть, который пластырь не допуститъ ланцету глубже надлежащаго проникнуть (*). Ножечкомъ же въ нижнюю часть такъ прямо пустить, чтобъ не повредить внутри райка волокнъ, отъ плены ликосоставной до самаго послѣдняго рубежа плены роговой протягающихся, и чтобъ не тронуть плены роговой серідочки, съ боку зѣницы находящагося. Послѣ того надобно больному напередъ наклоня голову остаться. Ежели гной за густотою хорошо вонъ не пойдетъ, то впустя ланцетъ въ тотже разрѣзъ, поширѣ раночку здѣлать. Выпустивши гной, къ ранкѣ приложить мазь изъ туціи примѣшавши немножко балсама де Меха. А больше способнѣйшимъ бываетъ къ заживленію ранки бѣлокъ яишный. И что бы глазъ завязанъ будучи, съ вѣками не слѣплялся, надобно на лоскутокъ тоненькаго пузыря масть намазывать, и оный межъ вѣками класть (**). Сіе лѣченіе ежели во время предпріято будетъ,

то тотчасъ боль и горячку утоляетъ, и глазу зрѣніе даруетъ. Ежели отъ какой нибудь причины много крови въ глазъ натечетъ, и надежды не будетъ оную разбить, и чтобъ она попрежнему въ жилочки вобралась, не мѣшкавъ, и доколѣ еще боль и воженіе не здѣлается, такое хирургическое дѣйствіе учинить и кровь выпустить надлежитъ (***).

(*) ВООЛГУЗИИ употреблялъ иглу трогранную, или треугольную. Смотри фигуру въ Диссертац. моей о фистулѣ слезной и у пр славнаго ГЕЙСТЕРА въ хирургіи Т. 1, табл. 18 фиг. 13. больше къ сему способенъ ножичекъ обоюдный.

(**) Надобно, чтобъ пузырь былъ весьма тонкой и выглаженой, каковъ бываетъ въ книжкахъ золотоковныхъ, у кующихъ листовое золото.

(***) Смотр. примѣръ въ Іст. К. А. Н. 1709 года стр. 16.

ПТЕРИГІУМЪ
и
ПАННИКУЛУСЪ.

§. 324.

Съ наружи нѣкоторыя зловредности на глазу наростаютъ, которыя какъ до плены роговой дойдутъ, то оную портятъ, и зрѣніе глазное уменьшаютъ. Изъ такихъ вредовъ числа есть птеригіумъ плевочка тоненькая, жильночувствительная, цвѣтомъ отъ плены роговой не гораздо разнствующаяся, также нѣсколько прозрачная. Начинается по большой части отъ части ноздревой и отъ мясца слезнаго, а отъ стороны височной нетакъ часто, выростаючи же доходитъ до плены роговой, и оную закрываетъ.

§. 325.

§. 325.

Толщина большая бываетъ въ панникулѣ или въ паннѣ т. е. въ суконцѣ или въ сукнѣ, оно гораздо толсто, и многіе сосуды имѣетъ кровью красною начиненые. А имя свое кажется получило отъ того, что почти со всѣмъ на сукно красное походитъ.

§. 326.

Оба сіи порока отъ соковъ родятся тѣхъ, которые изъ провѣденыхъ глазныхъ плевъ текутъ, а отъ различныхъ съ наружи случающихся причинъ вырастаютъ. Ибо почти всегдашнею причиною признавается то, ежели въ глаза огонь или другое нѣчто острое попадетъ, или, когда онѣ болятъ, глазными лѣкарствами, ѣдкими, острыми, и порошковатыми лѣчены бываютъ.

§. 327.

Сіи плевы крѣпко на глазѣ держатся, и ежели застарѣются, то лѣкарствами не разбиваются, а ножичкомъ съ крайнею трудностью отлупливаются. Однакожъ сперьва лѣкарствами отвѣдать надлежитъ, не какими другими, только тѣми, которыя при истонченіи струповъ я представилъ (319). Ежели же сіи пороки лѣкарствами не излѣчатся, то оныя чрезъ операцію ножичкомъ надобно снять. Однакожъ къ такому дѣйствію спѣшить не надлежитъ, понеже дѣло сіе въ самомъ лѣченіи мучительное нѣчто въ себѣ имѣетъ, и рѣдко къ излѣченію и къ подаянію прежняго зрѣнія довольную помочь дѣлаетъ. Послѣ сего дѣйствія приключается великое вожженіе, для чего никогда сія хирургія совершенно не бываетъ безопасна, ежели глазная болѣзнь прежде не будетъ со всѣмъ излѣчена. Притомъ и дѣлать операцію должно весною

или среди осени, когда ужѐ лѣтній жарЪ несиленЪ будетЪ, а холоды еще не начнутся.

§. 328.

КогдажЪ положено будетЪ онаго лѣченія отвѣдать, то Лѣкарь за нѣсколько дней передЪ тѣмЪ прилѣжно на глазЪ лѣчимой посматривать долженЪ, а больному приказать вЪ то время глазЪ туда и сюда поворачивать. Смотрѣть же надлежитЪ, во время сего поворачиванія вЪ панникулѣ или птеригіи гдѣ нибудь не покажетсяль морщинка, которая дастЪ знать, что вЪ томЪ мѣстѣ порокЪ оной кЪ глазу не крѣпко держится. Ибо тамЪ вЪ самомЪ лѣченіи сперьва плевочки захватывать надлежитЪ.

§. 329.

Ежели же нарослое вырѣзать надобно, то больнаго на кровати навзничь положить, и помощникамЪ держать. Тогда иглою кривою сЪ ниткою навощеною вЪ оную панна и птеригія морщинку продѣть. А продѣвши иглу положить, и взять за концы нитки, и такЪ плевочку поднимать, глазЪ же неподвижно держать должно инструментомЪ, зеркаломЪ глазнымЪ (спекулумЪ окули) называемымЪ, и тотЪ инструментЪ другой пособщикЪ наложить долженЪ; понеже инструментЪ такЪ названной помѣху дѣлать можетЪ, то кажется лучше, ежели пособщикЪ отведетЪ верхнее вѣко, а Лѣкарь нижнее, между же тѣмЪ болного увѣщевать должно, чтобЪ глаза не двигалЪ и не ворочалЪ. Послѣ того должно плевочку приподнимать или ниткою, или крючкомЪ острымЪ, или другимЪ выдуманнымЪ, который αραχνοπόδιον (ПаттЪ д' Аранье) ВООЛГУЗІЙ называетЪ (*). Надобно же сіе сЪ умѣренностію дѣлать

лать, дабы чего отъ гла́за не отрѣзать. И для того лучше, нѣсколько плевочки оставить, что можетъ лѣкарствами искоренено быть, нежели пленочки глазныя повредить, которыя очень трудно лѣчить. Притомъ остерегаться должно, чтобъ изъ кутка глазного мясца не вырѣзать, и чтобъ онаго, когда вырѣзываемое нѣсколько сильно тянуто бываетъ, съ тѣмъ вкупѣ не вытянуть. Ежели же вырѣзано или вытащено будетъ, то окажется въ куткѣ дирочка, которою послѣ того завсегда мокрота будетъ течь, который порокъ ξυάς называется (**).

(*) Смотр. у ГЕЙСТЕРА Таб. 15 фиг. 30.

(**) Смотр. у ЦЕЛСА К. 7 гл. 7 §. 4, у ТРАЛЛІАНА К. 2 г. 7.

§. 330.

Послѣ вырѣзанія панникула, или птеригіа, крови обыкновенно много течетъ, а наипаче когда панникулъ вырѣзанъ будетъ. Оной крови вовсе удерживать не надлежитъ, но только глазъ водою теплою вымывать и парить. Ежели же страхъ будетъ великаго воженія, что почти завсегда случается, къ отвращенію того все стараніе лѣкарю приложить должно, и всякое вспомоществованіе, которое наипаче отъ воженія служитъ, дѣлать (292, 305). При великомъ такомъ нещастіи и ξυσις бываетъ нетолько надобно, но и для облегченія воженія полезно. На ночь глазъ завязывать надобно, да такъ чтобъ межъ глазомъ и вѣкомъ нѣчто положено было, дабы вѣко съ глазомъ струпомъ не срослось. Съ начала пристойны бываютъ зе́рна Горминовы (298), а послѣ того мастъ Воолгузіева (307). А чтобъ плена роговая еще прозрачнѣе была, полезно лѣкарство глазное (Коллиріумъ) съ крокомъ металлорумъ. Сахаръ въ стальномъ суднѣ тертый также полезенъ.

АНКИЛОБЛЕФАРУМЪ.

§. 331.

Вѣки иногда одно съ другимъ не только гноемъ спаиваются, но и струпомъ сростаются, такъ что глаза отворить неможно, такой порокъ Греки αγκυλοβλεφαρον называютъ. При которомъ и то случается, что вѣки съ бѣлкомъ глазнымъ, или съ плевою роговою, слипаются. Дѣлается отъ того, когда глаза долго, и безъ отдоху, въ глазной болѣзни бываютъ завязаны, или язвины какъ на коньчикахъ у вѣкъ, такъ на внутренней ихъ оболочкѣ, да и на самомъ глазу не радиво были лѣчены.

(*) г. бартишъ въ οφθαλμοδυλεία въ ч. 9 гл. 7 стр. 185 упоминаетъ человѣка, которому сїе отъ ожоги приключилось. Вѣки чрезъ три. года бывши срослыя напослѣдокъ разведены, и одинъ глазъ вылѣченъ.

§. 332.

Ежели вѣки во время глазной болѣзни и во время рожи (277), также въ воспѣ (285), однимъ гноемъ спаяются, какъ я выше упомянулъ, то вредно быть можетъ скорое оныхъ отворенїе, ежели же отъ раны или отъ язвины струпомъ сростутся, то должно ихъ не опуская времени развесть. Это, что между вѣками и глазомъ кладется, иногда здѣлать можно спичкою, ежели вѣки не весьма крѣпко одно съ другимъ свяжется, Еще можно отвѣдать, шелковинку мастью изъ птцїи составленною намазавши, иглою кривою, тупою, или поворотя ушками, тѣмже способомъ продѣть. Это свободно здѣлать можно отъ ноздревой части, понеже въ большомъ и внутреннемъ куткѣ почти завсегда есть осталая дирочка, и вѣки обыкновенно нѣсколько межъ собою не сходятся.

Оная

Оная игла вонъ вытягивается ниткою за нею тянущеюся, къ вискамъ. Къ ниткѣ этой привязываютъ съ низу шматокъ свинцу, который такъ привѣшенъ будучи и потихоньку шатаючись, нитку покрѣпче вытягиваетъ: отъ чего вѣки напослѣдокъ одно отъ другаго отдѣляется (*).

(*) Смотри у Фабриція, Гилдана, Примѣч. въ Сонт. 5, Примѣч. 7 стр. 502.

§. 333.

А гдѣ такимъ способомъ глаза отворить будетъ не можно, то всунуть надобно спичку небольшую, въ длину жолобокъ имѣющую, по которому ножечекъ тоненькой и нѣсколько серповидной, и тѣмъ вѣки разрѣзать и раздѣлить. Тожъ самое маленькими ножницами закорючеными здѣлать можно. Послѣжъ сего лѣкарство пристойное приложить. Весьма хороша масть изъ туціи, а къ ней нѣсколько балсама де меха прибавить. И покуду глазъ будетъ завязыванъ, чтобъ вѣки раненыя съ плевою роговою, или съ бѣлкомъ глазнымъ, не слѣплялись, въ глазъ должно класть пузырь (323), тоюже мастью намазанный; а межъ вѣками класть можно маленькія нитяныя свертчки, доколѣ ихъ болячки не окончатся.

§. 334.

Ежели же вѣко въ которомъ нибудь мѣстѣ съ бѣлкомъ глазнымъ, или съ пленою роговою, сцепилось, то также раздѣлить надобно. Сіе очень хорошо дѣлается маленкимъ ножечкомъ кривымъ, конецъ тупой, а на концѣ булавочку имѣющимъ (*). Онымъ полегоньку межъ глазомъ и вѣками такъ подрѣзывать должно, чтобъ ни отъ вѣка, ни отъ глаза, ничего не отрѣзать, и ежелибъ то понадобилось, то лучше

ше отъ бѣлка глазного нежели отъ вѣка верхняго, понеже по оному меньшіе дукты слезные въ глазъ проходятъ. Ежели же вѣко верхнее съ плевою роговою срослось, то сверьхъ всего оную беречь. И такъ вѣко отдѣливши, лѣченіе тожъ самое употребить, которое я теперь представилъ. Смотрѣть же должно завсегда, чтобъ вѣки межъ собою опять не срослись, и чтобъ на глазъ не прилипли.

(*) Смотр. у ГЕЙСТЕРА таб. 15 фиг. 25.

РАНЫ.

ВУЛНЕРА.

§. 335.

Въ числѣ случающихся человѣку вредностей, суть раны. А раны то, гдѣ нѣчто части плотяныя а некрѣпкія, такъ ранитъ, что изъ сосудовъ кровь, или другой сокъ будетъ течь.

§. 336.

Межъ раною и язвиною различіе есть. Рана завсегда склонна бываетъ къ излѣченію, а язвина нѣсколько въ лѣченіи затрудненія дѣлаетъ. Понеже въ язвинѣ ротки перерѣзаныхъ сосудовъ такъ испорчены, что изъ нихъ доброй и къ ростѣнію свѣжаго мяса способный сокъ течь не можетъ, но тонкой, густой, или испорченой полугной, и иной сокъ. Чего ради всякая рана, легко язвиною здѣлаться можетъ. И язвина залѣчиться не можетъ, ежели не получитъ такого состоянія какъ рана.

(*) У древнихъ Авторовъ, у ГОМЕРА въ Иліад. к. 11 стих. 311, и у ИППОКРАТА, τὸ ἕλκος хотя значитъ цѣльнаго разрушеніе,

и такъ

и такъ значитъ рану вулнусъ, и язвину улкусъ. Однако новые различие полагаютъ между τὸ τραῦμα и τὸ ἕλκος.

§. 337.

На всѣхъ частяхъ тѣлесныхъ, выключивши кости и хрящи, раны бываютъ.

§. 338.

Раны дѣлаются отъ всѣхъ вещей жесткихъ, которыя или тѣло ранятъ, или движенїю тѣлесному сопротивляются.

Однакожъ рану надавить можетъ вещь и не весьма жесткая, напримѣръ, нитка натянутая. Также бываютъ раны, отъ излишняго жилѣнья, когда въ самой нутри тѣла рвутся плевы, или сосуды, или и то, когда плева такъ подступитъ, что сосуды перервутся.

§. 339.

Понеже къ множеству тѣлесныхъ частей жилы бьющїяся, кровь въ оныя части раздѣляющїя, принадлежатъ, то чуть не каждая рана кровава бываетъ.

Однакожъ рана можетъ быть безъ крови напримѣръ, когда плена роговая будетъ порѣзана, ежели одна только жила чувствительная, или сухая жила будетъ перерѣзана. Не весьма кровавы бываютъ и у младенцовъ.

§. 340.

Ежели рана будетъ несвѣжая и кровавая, да уже гноеватая, то она за чирей безверхушешной отворенный, или за язвину признаваться можетъ.

§. 341.

Раны какъ въ родѣ своемъ бываютъ различны, такъ и лѣчатся особенно. Понеже особливая рана

Ъ есть,

есть, которая только разрублена, и отъ копья или стрѣлы острой и разсѣкающей приключится, особливая же, которая еще пришибена, и отъ стрѣлы или отъ тѣла нѣкотораго тупаго, тяжелаго, сильно движимаго, или гораздо отпрыгивающаго, будетъ придавлена. Особливыя еще раны дѣлаютъ нѣкоторыя вещи, которыя сѣкучи ранятъ, но притомъ части тѣлесныя и раздираютъ, какъ то стекло и шпага тупая; такія раны отъ ушибеныхъ немного отличны, и лѣчить ихъ тѣмже порядкомъ надобно.

§. 342.

Притомъ раны одна отъ другой особенныя и великія разнствія въ себѣ имѣютъ. Нѣчто же и въ натурѣ части раненой имѣется. Инакъ инная рана есть на мышкѣ, инная на желѣзѣ, инная на жилѣ чувствительной, или на сухой жилѣ и на конченіи мышечномъ, инная, гдѣ конецъ шпажный великую и внутри сокровенную жилу бьющуюся, жилу кровевозвращательную и жилу чувствительную повредитъ. Немалоежъ въ себѣ заключаетъ и мѣсто. Ибо особливо надлежитъ разсуждать о ранѣ на головѣ, особливо о ранѣ на груди, на брюхѣ, на рукахъ и на ногахъ, на составахъ. Да притомъ раны и образомъ своимъ межъ собою разнствуютъ. Понеже рана бываетъ или великая, или тонкая, или уская, или на верхней части, или глубокая, и еще очень глубокая, и въ самое нутро проходитъ. Иногда рана бываетъ какъ линѣйка, прямая, иногда же кривая, наискось и круглая. Временемъ изъ раны бываетъ нѣчто вырублено, отчеркнуто, оттерто, или изъ нее мясо по нѣсколько отрѣзаное виситъ. Также иногда въ рану нѣчто воткнутое бываетъ.

§. 343.

§. 343.

Раны одна отъ другой отмѣнны, какъ для коней и тѣлъ, отъ которыхъ онѣ дѣлаются, такъ и для самаго раненія, и великаго или небольшаго стремленія. Ну теперь я оставлю то, что о разсѣченыхъ и разшибеныхъ ранахъ предложилъ (341). Еще бываютъ раны порубкою, а другія колотьемъ, еще однѣ пробиваются пулями, тараномъ и порохомъ, другія ядовитыя, и отъ ядовитыхъ животныхъ и отъ укусу бѣшеныхъ случающіяся.

§. 344.

Также иная рана есть, когда она свѣжа и кровава, иная, которая уже застарѣла, или худо лѣчена, или лѣчена не была.

§. 345.

Притомъ бываютъ при ранахъ и другіе случаи бѣдственные, по которымъ и раны между собою различіе имѣютъ. Теченіе крови [сангвинисъ профузіо], опухоль [туморъ], рожа [эризипеласъ], отокъ [флегмоне], антоновъ огонь [гангрена], раздутлость [эдема], надутлость [эмфизема], жаръ или горячка [фебрисъ], боль [долоръ], жилъ чувствительныхъ напряженіе [нерворумъ дистенціо], разслабленіе [имбециллитасъ], обомлѣніе [синкопе], блеваніе [вомитусъ], на низъ испражненіе [дескціо]. Не рѣдко и другая вредность приключается, гдѣ кость съ раною или переломленая, или съ мѣста вывихнутая бываетъ.

§. 346.

А знаки раны простой разрѣзаной или порубленой, и которою не повреждена другая часть, только кожа, жиръ и мясо, сіи суть: по полученіи раны съ

начала ничего въ ней не будетъ видно: И тотчасъ края у раны межъ себя маленько разширятся, понеже волокна по получении раны врожденною въ нихъ жизненною и эластическою т. е. чувствительностною силою (31) скорчиваются, и понеже кровь изъ пересѣченыхъ сосудовъ проступаетъ, и такъ края одинъ отъ другаго разходятся. Просядаетъ кровь сперва, будто бы линѣечка красненькая, потомъ она пошире дѣлается, и напослѣдокъ изъ раны явной и разинувшейся, а притомъ и изъ раздѣленныхъ краевъ кровь протекаетъ. Кровь, по состоянію раны, когда нѣсколько времени потечетъ, сама собою останoвляется, понеже жилы бьющіяся перерѣзанныя въ себѣ самихъ будто вмѣсто сбираются, да и сама кровь воздухомъ одерживается. А то все дѣлается, чтобъ потихоньку устьица жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращательныхъ заперлись. И для того на конецъ уже негустая и красная кровь, но по большой части сокъ тонкой, жидкой и бѣловатой выходитъ.

§. 347.

На другой или на третій день, по состоянію раны, ранѣе или пожже, обыкновенно приходитъ вожженіе: дѣлается небольшая горячка, которая начинается подираніемъ кожи, т. е. ознобомъ, послѣ чего жаръ приходитъ. Края въ ранѣ разпухаютъ, съ немалымъ свербежемъ, болью и жаромъ. Тутъ перестаетъ и вожженіе и горячка, края у раны мокнуть начинаютъ, и показывается загноеніе. По прошествіи вожженія и горячки, гной произходитъ, состоянію и величинѣ раны приличный.

§. 348.

§. 348.

Но въ оной мокротѣ, которая изъ раны течетъ, и называется гной [пусъ], превеликое различіе имѣется. Съ начала, и какъ долго устьица разсѣченыхъ сосудовъ будутъ еще воженіемъ сжаты, то оный гной бываетъ жидокъ, и отъ мокроты называемой Саніесъ малымъ чѣмъ отлична. Саніесъ худая также изъ раны течь можетъ, ежели въ ранѣ будетъ нѣчто такое, которое въ теченіи сокамъ будетъ препятствовать, или что будетъ рану саднить, да притомъ, ежели къ ранѣ и обвяска крѣпко наложена будетъ. Когда же устья сосудовъ отъ всего того будутъ свобождены и отворены, то гной пойдетъ. Гной хорошимъ признавается, ежели густъ, бѣловатъ, гладокъ, ровенъ, и величинѣ раны пристоенъ, ни чемъ не пахнетъ. Напослѣдокъ при заживаніи раны, оный опять не густъ, и не много бываетъ.

§. 349.

Отъ всѣхъ сихъ познать можно, что воженію, и горячкѣ при всякой ранѣ непремѣнно быть должно, оными спекшаяся мокрота, заживанію ранѣ препятствующая, гноемъ дѣлается (38, 49). Однакожъ обоимъ тѣмъ должно быть умѣреннымъ.

§. 350.

А понеже въ придавленой ранѣ гораздо сокъ больше запекшійся бываетъ, и понеже часто въ оной ранѣ плотяныя части бываютъ, вовсе разможденныя и замерлыя, а и тому и другому въ гной обратиться, и отъ живыхъ и неповрежденныхъ частей отдѣлиться надобно, для того бóльшее и воженіе, и бóльшее загнаиваніе въ такой ранѣ весьма нужно.

 §. 351.

§. 351.

Сей родъ гноя отъ вожженія дѣлается изъ недвижимыхъ, поврежденныхъ, протекающихъ, и замерлыхъ частей плотяныхъ. А гдѣ рана уже очищена, или гдѣ совсѣмъ свѣжая будетъ, оная уже производитъ сокъ такой, который по всему тѣлу раздѣлившись, части всѣ насыщаетъ, и состоитъ, какъ мнѣ кажется, изъ крови и изъ сока питательнаго. И этотъ сокъ лѣкари по большой части къ гною причитаютъ, а его какъ начинаніе такъ и натура особливая, понеже изъ онаго мясо наростаетъ, которымъ рана наполняется.

§. 352.

А струпъ будто нѣчто новое бываетъ; дѣлается же оный такъ: Когда кожица съ оболочкою сальною сростается. Ибо чрезъ примѣчаніе узнано, что кожа сызнова не раждается тамъ, гдѣ уже единожды пропадетъ. Изъ сего разумѣть можно, для чего струпъ или никакого или очень мало чувства въ себѣ имѣетъ, и для чего скрозь его никакой испарины быть не можетъ.

§. 353.

Кромѣ того имѣются нѣкоторые случаи, которые къ знанію ранъ принадлежатъ. Ежели изъ раны кровь, а особливо свѣтло красная, съ немалымъ стремленіемъ и такъ будетъ течь, будто бы она чрезъ насосъ съ перерывкою прыскала, то можно думать, что жила біющаяся ранена. Ибо изъ жилы кровевозвращательной великой, кровь равно течетъ. Ежели невеликая жила біющаяся вся перерѣзана, та сама въ себя будто собирается, и мясомъ покрывается-

ся

ся и спискиваетстся, а изъ великой жилы бьющейся кровь такъ скоро течетъ, что, когда не тотчасъ и съ крайнимъ поспѣшениемъ тому пособлено не будетъ, вмѣстѣ съ кровью и жизнь вытечетъ. А которые отъ течения крови изъ большой жилы бьющейся умираютъ, тѣ передъ смертью обмираютъ, протягиваются, и такъ кончаются. Ежели же великая жила бьющаяся и жила кровевозвращательная, напримѣръ плечевая или голенная ранена будетъ, то больной неможетъ быть безопасенъ, хотя бы кровь и удержать можно. Понеже въ удѣ ономъ антонова огня опасаться должно, ежели въ оной удъ, одною тою жилою бьющеюся, которая ранена, кровь течь должна, чего ради, ежели мѣсто удобное будетъ, то должно удъ отрѣзать (181, 182, 229 *).

§. 354.

А то другая причина будетъ, ежели бьющаяся жила невся перерѣзана, но съ которой нибудь стороны порѣзана явится. Ежели жила бьющаяся малохонько будетъ разщеплена, и изъ раночки кровь будетъ итить, то дѣлается аневризма подложная нецѣльная или ненастоящая (аневризма спуріумъ). Ежели же прорѣзано будетъ много, кровь съ великою опасностью будетъ течь, онную удержать не легко можно, развѣ только жилу бьющуюся всю перерѣжешь, и она сама въ себя соберется. Также лучше вся перерѣзанная жила бьющаяся припискивается.

§. 355.

Ежели великая жила чувствительная перерѣзана будетъ, тутъ въ удѣ со всѣмъ потеряется и чувства и движенія возможность, и оной удъ или Антоновъ огонь имѣть, или сохнуть будетъ, или по меньшей

шей мѣрѣ въономъ слабость великая останется (186). Чувствительнаяжъ жила, ежели не совсѣмъ перерѣзана будетъ, но однакожъ ранена, или только ножечкомъ ея тронуть, то въ ранѣ пресильная боль, вожженіе, Антоновъ огонь, и по всему тѣлу жилъ чувствительныхъ напряженіе завсегда приключается. Тожъ почти случается, когда сухая жила, кончаніе мышки, плева и иная часть какая жильночувствительная ранена, а особливо, когда въ послѣднихъ рана не широка, но маленька будетъ.

§. 356.

Гдѣ желѣзы ранены бываютъ, тутъ дѣлается великое вожженіе и боль, понеже и къ желѣзамъ многія жилы чувствительныя принадлежатъ. Рана въ желѣзахъ непрестанно бываетъ мокра, отъ которой мокроты бываетъ она гадка и язвиною дѣлается.

§. 357.

Когда составы ранены бываютъ, въ томъ случаѣ не только приключается великое вожженіе, но и еще нѣчто онымъ свойственное или собственное видѣть можно. Понеже тотчасъ потечетъ много мокроты называемой ἰχὼρ, густой, клейкой, бѣловатой, которую ЦЕЛСЪ (*) μελίκηραν, ПАРАЦЕЛСЪ (*) варварскимъ именемъ суновіею назвалъ.

(*) ЦЕЛСЪ Кн. 5. Гл. 26. §. 20. Другіе читаютъ μελικηρίαν: Ибо μελικηρὶς инное значитъ, сіе слово значитъ опухоль, въ которой мокрота, на медъ похожая, въ особенной своей оболочкѣ бываетъ. Смотри у Целса въ Кн. 7 въ гл. 6. Есть же еще μελικηρὶς у ЦЕЛСА въ Кн. 5 въ глав. 28 §. 13 язвинки нѣкоторыи родъ, который такъ названъ былъ отъ подобности соту пчельному, и оный язвины родъ между болѣзньми головными описывается, и ἀπὸ τοῦ κηρίου различается, отъ АЕЦІА въ кн. 6 въ гл. 60 стр. 116 изд.

изд. Греч. Понеже такъ во всѣхъ стариннѣйшихъ Изданіяхъ ЦЕЛЬСОВЫХЪ напечатано. А ЛИНДЕНІЙ кажется рѣчь сію перемѣнилъ, онъ поставилъ κύριον.

(**) Въ Хирургіи меньшой. Кн. 1. гл. 6.

§. 358.

Многія же приключенія въ ранахъ глазами можно разсматривать, и чтобъ всѣ околичности лучше оказались, тотъ часъ кожу, ежели она въ волосахъ, обрить, а кровь обтереть должно. Послѣ того въ рану перстъ всунуть, или спичку, и такимъ образомъ изъискивать, какъ далеко проходитъ, и что или перстомъ или спичкою ощупается. Но сего дѣлать не можно, доколѣ опасность будетъ въ кровотеченіи. Надобножъ и такое изслѣдованіе дѣлать полегоньку, чтобъ кровь опять не пошла, или чтобъ боль и вожженіе не причинилось.

§. 359.

Гдѣ рана глубока будетъ, а оную изслѣдовать должно, то весьма надобно нѣкоторымъ образомъ тѣло згибать: Ибо надлежитъ больнаго такъ поставить, или такъ положить, какъ онъ стоялъ или лежалъ въ то время, когда онъ рану получилъ.

§. 360.

А рана въ мясѣль окончилась, или внутрь и до самыхъ внутренностныхъ частей прошла, и что внутри повреждено будетъ, то знать больше тотъ можетъ, который чрезъ рѣзаніе труповъ, внутреннихъ частей положеніе, величину и порядокъ въ памяти своей содержитъ. Узнавши все сіе, еще нѣчто, ежели возможно, распросить должно: какимъ образомъ въ то самое время, когда человѣкъ битъ, оба стояли, и тотъ, кто раненъ, и другой, кото-

рой ранилЪ; какои былЪ палашЪ или шпага, или какое копье, или что другое, чѣмЪ человѣкЪ битЪ, какЪ сильно и какимЪ способомЪ оное началось, здѣлалось, или предложено или замышлено было. Которые случаи всѣ кЪ совершенному распознанію раны много пособствуютЪ.

§. 361.

А понеже, когда внутренности и внутреннія части ранены бываютЪ, то оныхЪ и должность повреждается, оное изЪ сихЪ признаковЪ или припадковЪ, напр. больности, безчувственности, паралича, рвоты, икоты, пруженія, знать можно, что внутри ранено. Тоже и мокрота изЪ раны вытекающая, будетЪ значить.

§. 362.

Чего же вЪ ранахЪ бояться и надѣяться, и есть ли рана смертельна, или неисцѣльна, скороль можетЪ залѣчена быть или не скоро, прежде всего врачу знать надлежитЪ. А признаки такіе изЪ трехЪ обстоятельствЪ заключить можно, изЪ самой раны, изЪ раненой части, и часть оная кЪ жизни необходимо нужная, и изЪ самаго лѣченія, можетЪ ли такое лѣченіе кЪ такой ранѣ прилично быть? Лѣчить еще не можно поврежденія частей, которыхЪ распознать не можно. Понеже почти оными оканчивается оная Медицины судебной часть, вЪ которой о ранахЪ смертельныхЪ спорЪ бываетЪ.

(*) вЪ Медицинѣ судебной подЪ титуломЪ ранЪ многія другія поврежденія, черепа головнаго и костей переломы заключаются.

§. 363.

Того ради смертельною называется рана та, отЪ которой тѣло дѣйствЪ, вЪ которыхЪ жизнь завис-

зависитъ, лишается. И такъ ежели будетъ ранено сердце, ушка сердечныя, великія жилы бьющіяся, или жилы кровевозвращательныя, которыхъ раны истребить человѣка теченіемъ крови могутъ, ежели горло дыхательное совсѣмъ перерѣзано будетъ, или преграды грудобрюшной внутренняя сухожильная часть ранена, ежели въ мозгу и въ можжечкѣ раны глубокія будутъ, и до самого мозга костнаго пройдутъ, или ежели мозгъ хребетнокостный перерванъ будетъ, ежели великія и къ творенію движеній жизненныхъ надобныя, жилы чувствительныя, при своемъ начинаніи перерѣзаны будутъ, скорая смерть слѣдуетъ.

§. 364.

Можетъ также рана быть смертельна, которая сама собою будетъ казаться невелика, однако она будетъ внутри въ такомъ мѣстѣ, котораго лѣчить никакъ неможно (*). И такъ ежели внутри какія нибудь жилы бьющіяся, хотя бы не гораздо великія, повреждены будутъ, изъ которыхъ кровь течетъ, или ежели немного крови изъ какой нибудь прорвавшейся жилы кровевозвращательной въ головѣ, или въ другомъ мѣстѣ вытечетъ, а оной никакимъ искусствомъ вонъ взять не можно, то рана смерть здѣлаетъ.

(*) ради ἀδυναμίαν къ лѣченію.

§. 365.

Сумнительны также бываютъ раны, которыми нѣкоторыя пріятелища, желудокъ, кишки (*), соки въ себѣ содержащія, такъ ранены, что изъ нихъ сокъ будетъ течь, оный послѣ того гніетъ, и въ другихъ частяхъ Антоновъ огонь производитъ, котораго отвратить никакъ не возможно бываетъ.

(*) Человѣка вылѣчить можно такого, у котораго желудокъ не на днѣ, но съ верхней стороны, проколотъ будетъ, также и у котораго кишка прорѣзана въ одномъ мѣстѣ и не гораздо, и которую Хирургъ глазами видѣть можетъ. бывали въ нѣкоторыя времена вылѣчены и такіе люди, у которыхъ со всѣмъ кишка перерѣзана. О такихъ ниже будетъ объявлено.

§. 366.

Между же сими ранами смертоносными называемыми, нѣсколько различности имѣется. Понеже бываютъ нѣкоторыя раны, отъ которыхъ человѣкъ подлинно и безъ всякаго изъятія умираетъ, и оныя въ Медицинѣ судебной точно смертельными называются. А другія по себѣ самымъ смертельными слывутъ, отъ которыхъ люди также умираютъ, однакоже не завсегда, но по большой части такъ, что хотя сотой человѣкъ, а вылѣчивается. Сіи раны, въ случаѣ приговоровъ, съ первыми вравнѣ положить можно.

§. 367.

Раны же, которыя сами изъ себя не такъ худы, однакожъ отъ другихъ причинъ такъ худы бываютъ, что человѣку смерть зделаютъ, таковыя раны смертельными по случаю называются. Ибо сіе случиться можетъ, ежели рана, хотя бы по себѣ самой несмертельная, вовсе пренебрежена или не сильно, или весьма поздо, или крайне не прилично лѣчена будетъ. Еще же когда больной непослушливъ будетъ, и себя не будетъ содержать, и воздерживаться отъ прихотей и страстей, не будетъ въ покоѣ себя держать, будетъ сырости жрать, въ холодѣ, въ жару, въ любодѣяніи будетъ упражняться. Ежели тѣло ужѐ отъ другой болѣзни въ безсиліе приведено будетъ, то человѣкъ такой временемъ отъ небольшаго случая пропадетъ.

§. 368.

§. 368.

Также надобно и время разсуждать. Ибо ежели человѣкъ вскорѣ по полученiи раны умираетъ, то можно думать, что отъ той раны смерть приключилась, и рана смертельна была; а ежели человѣкъ раненъ будучи, еще долго живъ будетъ, то инако разсуждать должно. Однакожъ въ ранахъ ничего непремѣннаго опримѣтить невозможно. Понеже иногда нѣчто другое, напримѣръ великое въ головѣ неспокойство, человѣка къ смерти может довесть, а тотъ человѣкъ могъ бы живъ быть. А иногда еще раны бываютъ, которыя также по природѣ своей послѣ гораздо спустя смертельными дѣлаются (*).

(*) Смотр. Абр. ВАТЕРА диссерт. о ранѣ мозгоголовной фузейной въ семую недѣлю конечно смертелной, въ Виттенб. 1722 года.

§. 369.

Также ежели человѣкъ во многихъ мѣстахъ будетъ раненъ, и раны хотя бы легко залѣчены быть могли, однакожъ отъ множества оныхъ можетъ исчахнуть и умереть.

§. 370.

Гдѣ Медику и хирургу надобно будетъ по вскрытiи тѣла мертваго судьѣ о ранѣ доносить, то онымъ надлежитъ о многихъ вещахъ съ разсужденiемъ подумать. Прежде всего именовать судью, или кто бы онъ ни былъ, кто имъ то здѣлать опредѣлилъ. Означить убитаго имя и возрастъ или лѣта, и какъ онъ жилъ, въ какомъ мѣстѣ, въ какое время, какимъ копьемъ, и отъ какого соперника, онъ убитъ, что ему послѣ полученiя раны случилось, и что сверьхъ того въ немъ примѣчено, какую больной употребилъ умѣренность и воздержность, и какое отъ

врачей лѣченіе. Понеже все сіе, сколько о томъ увѣдомиться можно, сперьва означить долженъ. Также все тѣла состояніе описать надлежитъ и показать ранъ число, величину, глубину, а притомъ какія какъ наружныя такъ и внутреннія части были повреждены. Надобножъ пересмотрѣть и кровныя приятелища, сердце и жилы какъ бьющіяся такъ и кровевозвращательныя великія, а то весьма надобно бываетъ въ такомъ случаѣ, гдѣ сумнительство есть, не теченіемъ ли крови человѣкъ изошолъ. Не должно же и того оставить, ежели нѣчто въ другихъ частяхъ, или внутренностяхъ, найдено будетъ, или болѣзненное, или излишнее Сверьхъ того обыкновенно разсужденіе о ранѣ прилагается, которое иногда при сумнительныхъ случаяхъ и собранію медическому представляютъ тѣловскрыватели.

§. 371.

Ко всякой же ранѣ сіе принадлежитъ. Завсегда рана хуждьшею признавается пришибенная, нежели разрубленная, или разрѣзанная. Всякая рана въ части жильночувствительной, больше и чувствительнѣйшія бѣдствія имѣетъ. И знаки за нехорошіе признаваются, ежели при ранѣ сильная будетъ горячка, превеликая боль, икота, и жилъ чувствительныхъ протяженіе, ежели помраченіе ума, и удъ нѣкоторый невладѣтеленъ будетъ, ежели частыя рвоты и на низъ испражненія больному покоя не будутъ давать, ежели больной будетъ имѣть поты холодные, или не по всему тѣлу ровные. Много также причиняетъ воздухъ, сложеніе тѣла, лѣта, житія состояніе и время годовое (60). Какія же бѣдствія во всѣхъ родахъ ранъ обыкновенно случаются, оное я ниже покажу.

§. 372.

§. 372.

Рана, ежели къ ней ничего худаго сверьхъ не приключится, натурально сама собою заживаетъ. При всякомъ лѣченіи ранъ Лѣкарь ничего не дѣлаетъ, кромѣ того, что оное истребляетъ, которое препятствуетъ заживать.

§. 373.

Рана заживать не можетъ, доколѣ не будетъ чиста. Чего ради прежде всего надлежитъ все излишнее вонъ взять, что въ рану попало, или изъ нее самой произшедшее въ ней держаться будетъ: копья, шпаги, стрѣлы и обломки ихъ, ощипки отъ раздраннаго платья, кровь запекшуюся, части пришибенныя и замерлыя. Сіи всѣ безъ замедлѣнія вонъ вынуть надлежитъ, ежели что нибудь тому препятствовать не будетъ. А препятствовать можетъ крови бѣдственное теченіе, преизлишняя боль, великое вожженіе, великая больнаго слабость, сіи всѣ или будутъ, или ихъ крайне опасаться надлежитъ. Часто же то, что внутри раны останется, и что такъ глубоко уйдетъ, что свободно захватить и вытащить неможно, оное по прошествіи вожженія, и когда здѣлается гной, изъ расслаблой раны само собою выходитъ, или безъ трудности вонъ вынимается. Однакожъ временемъ случается, что въ ранѣ оставшееся вожженіе, кровотеченіе, боль и другіе тяжкіе припадки производитъ, и для того все такое съ крайнимъ поспѣшеніемъ всякими способами, и хотя бы съ нѣкоторымъ бѣдствіемъ вытаскивать надлежитъ.

§. 374.

Всякое же копье, или другое что, въ тѣло

вон-

вонзенное, и внутри держащееся, вонъ вынимается, или перстами, или другими инструментами. Для вытаскиванія пуль свинцовыхъ многіе имѣются инструментовъ роды. Ежели пуля въ кости стоять будетъ, и клещами оной вытащить неможно, то ее буравомъ просверливаютъ и вонъ вытаскиваютъ. Иногда должно бываетъ рану больше дѣлать, и рану къ ранѣ прибавлять. Ежели копья или стрѣлы съ той стороны, откуду вошла, безъ страху вытащить будетъ не возможно, и ежели больше такого мѣста будетъ, по которому стрѣлѣ назадъ ворочаться, нежели которое прорѣзать можно, то лучше остальное прорѣзать, а прорѣзать оное противъ конца стрѣльнаго и туда стрѣлу вытащить; таковымъ образомъ и ближе оную достать, и безопаснѣе вытащить можно. Завсегда же смотрѣть того должно, чтобъ какой жилы чувствительной, жилы бьющейся или жилы кровевозвращательной, или стрѣлою вытаскиваемою не повредить, или ножечкомъ во время разширенія раны не порѣзать. А притомъ раненаго человѣка наклонять, и такъ ставить надлежитъ, будто бы онъ въ то время стоялъ, когда раненъ.

§. 374.

Ежели же рана пришибенная, безобразная и нечистая будетъ, оную вычистить, чрезъ произведеніе въ ней гноя, въ который гной, запекшаяся мокрота и всякая въ язвинѣ лѣченію препятствующая нечистота претворяется. Чиста бываетъ рана кровавая, которая бываетъ свѣжая и простая рана.

§. 375

Рану, отъ стрѣлы и палаша полученную, которая только будетъ разсѣчена, и которая свѣжа, не безо-

безобразна и не весьма глубока будетъ, и къ которой сверьхъ того ничего худаго не приключится, гдѣ также ничего не отрублено и не оторвано, можно безъ всякаго лѣкарства залѣчить. Запекшуюся кровь губкою съ водою теплою вытереть, и края у раны вмѣсто свесть. А сїе можно здѣлать пластыремъ, приложенїемъ съ обѣихъ сторонъ суконочекъ или связкою соединительною. Края у раны такъ сводить и стягивать должно, чтобъ они прямо одинъ противъ другаго былъ, чтобъ струпъ безобразной изъ того не произшелъ. Много къ тому пособствуетъ и наклоненїе и положенїе раненаго уда, и покой, который всякому больному раненому потребенъ. Ибо края такъ сведенные всячески беречь и одинъ отъ другаго не разводить, чего ради и рана скоряе заживаетъ, когда обвязка или вовсе неразвязывается или весьма рѣдко (*).

(*) Смотр. у ЦЕСАРЯ МАГАТА о нечастомъ перевязыванїи лѣкарствами ранъ, и у БЕЛОСТА въ Книгѣ называемой Гошпитальной Лѣкарь.

§. 377.

Рану же, которая разинулась, и у которой краевъ вмѣсто свесть ни обвязкою, ни пластыремъ клейкимъ, не возможно, сшить должно: Сшивать надобно рану свѣжую, кровавую, разсѣченную, и въ которой мышки поперегъ пересѣчены, или косую, и фигурою угловастую, или въ которой нѣчто гдѣ нибудь будетъ висѣть, или рана на ранѣ будетъ. А въ ранахъ, гдѣ кровь гораздо течетъ, которая будетъ пришибена, гноиста, или которая чѣмъ нибудь другимъ вожженїемъ, ядомъ, будетъ попорчена, сшиванїе не годится. Ежели рана такъ глубока будетъ, что ни иглою до глубины ея достать, ни

ниткою всего мяса захватить не можно, сшивка ненадобна, понеже надобно будетъ внизу пустое мѣсто оставить.

(*) Между сочиненїями, находящимися и извѣстными, есть Эмпластрумъ а Круце, оной на крѣпкую и новую холстину намазывать. Можно и изъ другихъ пластырей клейкой пластырь здѣлать, ежели въ нихъ прибавить терпентину или смолы.

§. 378.

Когдажъ гдѣ надобно будетъ рану сшивать, то нитку, которая бы отъ мокроты гораздо несѣлась, сперва обмочить, вдѣть въ иглу кривую, острую, вылощеную, ни малохонько ржавчиною неслѣденную. Надобно, чтобъ ушки у иглы гораздо заслонились ниткою продѣтою. Также нитка, смотря по ранѣ, гораздо крѣпкая быть должна, однако мягкая, и не очень суровая, чтобъ легче въ тѣлѣ оставаться могла, но понѣсколько навощеная. Понеже нитка тонкая и съ сукроватинами, кожу прорываетъ. Въ сшиванїи же раны не только кожу захватывать надлежитъ, но кожу съ мясомъ, чтобы края съ исподи вмѣстѣ сошлися. Не только же рану одну должно зашивать, но съ обѣихъ сторонъ по нѣскольку и кожи, чтобъ она не прорвалась. А игла, какъ сперва снаружи на одномъ краю внутрь раны продѣвается, такъ на другомъ изнутри раны вонъ высовывается. Иглою можно лучше прошивать, ежели сперва края у раны съ обѣихъ сторонъ руками сожмутся, и мѣста, гдѣ иглою прокалывать, чернилами назначатся. Когда же нитка продѣта будетъ, то оную вмѣсто стянуть надобно, и дѣлать то съ опасностью, а между тѣмъ края у раны съ обѣихъ сторонъ притискивать и вмѣсто сводить. Нитку завязывать надобно такъ, чтобъ безъ трудности можно опять развязать, пере-

клады-

кладывая туть небольшіе свертошки, а оные изъ шолковой матеріи очень хорошо здѣлать можно.

§. 379.

Ежели рана будетъ велика, то оную въ двухъ, трехъ и въ четырехъ мѣстахъ сшить должно. А иглу завсегда тамъ напередъ продѣвать, гдѣ рана больше разинулась, и ежели въ трехъ мѣстахъ сшить должно, то съ середки начать. Ежели же рана будетъ угловаста, то сперва уголъ прихватывать и исшивать надобно. Рану косую наискось и сшивать. Сшивокъ не долженъ быть рѣдокъ, понеже онымъ раны не укрѣпишь, также и не весьма частъ, ибо чѣмъ чаще путо будетъ продѣто, тѣмъ оно больше будетъ ѣсть, и боль и вожженіе причинять. Когда рана наискось и такъ разрѣзана будетъ, что на одномъ краю кожи будетъ много, и будто бы обвисла, а на другомъ голое мясо, такую рану не можно хорошо сшивать. Иногда бываетъ лучше сшивкомъ всю рану захватить, ежели рана не гораздо широка будетъ, продѣвши подъ рану нитку, концы ниточные вмѣсто стянуть, и послѣ кожу наискось разрѣзанную, пряжею придавить, и сверхъ той пряжи нитки узломъ завязать.

§. 380.

Нѣкоторые употребляютъ инструментъ такой, котораго посредствомъ иглу наставливаютъ и просавываютъ (Портеэгвилле); ПЕТИТЪ къ тому нѣкоторое кольцо выдумалъ (*). Только же и иглы не будутъ требовать такихъ инструментовъ, ежели онѣ будутъ хороши, онѣ также безъ трудности проходятъ.

(*) Смотр. у ГАРЕНЖОТА десъ Инструмянъ Т. 1, гл. 6, арт. 2 стр. 208.

§. 381.

Ежели рана такъ будетъ широка, что ея краевъ вмѣсто свесть неможно, и опасно, чтобъ сшивкомъ кожи не оторвать, то сшивку пластыремъ клейкимъ подсоблять надобно; пластырь такой на рану и сверху сшитаго класть. Такіе пластыри на краи у раны прикладываютъ, и послѣ ихъ нитку продѣваютъ и концы узломъ связываютъ.

§. 382.

Никакихъ лѣкарствъ почти не надобно къ ранѣ такой, которая только разрѣзана будетъ и свѣжая, и у которой краи такою сшивкою вмѣсто будутъ сведены. Подлинно въ самую рану никакого лѣкарства класть не надобно, только на рану положить пряжу сухую. Послѣ того рану обвязать обвязкою, и не развязывать до третьяго дня, ежели что развязки не воспребуетъ. Въ то время надобно къ ранѣ приложить лѣкарство живучее (383), и которое будетъ отъ воздушнаго вреда предохранять. Однако же и того въ рану не класть. Когда струпъ на ранѣ здѣлается, то нитку выдернуть можно, да и то также здѣлать надобно, придерживая перстами краи заживленной раны.

§. 383.

Временемъ же рану нѣсколько пришибеную или уже попорченую сшивать надобно бываетъ. А наипаче сіе дѣлается, ежели нѣчто отъ нее будетъ висѣть, чего одною обвязкою хорошо привесть и въ своемъ мѣстѣ удержать не возможно, или гдѣ опасатся напослѣдокъ надобно, чтобъ не здѣлался широкой струпъ. Въ такомъ случаѣ швомъ краи такъ сводить должно, чтобъ оные плотно край съ краемъ

несхо-

не сходился, и чтобъ мѣсто осталось, куды изнутри мокротѣ згустѣлой вытекать. Сію рану также чистить надобно, и для того между краями класть надобно лѣкарства къ тому приличныя (387).

§. 384.

Всякая же рана, которая только будетъ разрѣзана, непришибеная, только чтобъ у нее край сведены вмѣсто были, и отъ воздуха сохранена была, или сама собою заживаетъ, или отъ прикладыванія лѣкарствъ, которыя воздуху приходить не допускаютъ. Понеже по генерально и ко всѣмъ, хотя бы пришибенымъ, ранамъ касающееся скажется, что весьма хорошо въ первый день, сухую пряжу къ нимъ прикладывать. Въ лѣченіи же раны непришибеной много пособствуетъ то, ежели нечасто будетъ перевязывана, и край не будутъ нарозно расходиться. Ежели же въ слѣдующіе дни, для отвращенія воздуха къ такой ранѣ прикладывать надобно что будетъ, но можно на рану, а не въ самую рану класть, подушечки или моточки, помачивая и выжимая съ какимъ нибудь спиртомъ горючимъ, или пряжу нѣкоторымъ бальсамомъ напримѣръ де Меха, Перувіано, де Толу помазавъ. Весьма хорошо сіи бальсамы сперва въ самую рану пускать, а сверьхъ того на рану другую корпію, въ водѣ ранной помоча и выжавъ накладывать. Сверьхъ сего еще класть вощанку, или пластырь, надобно, который въ себѣ могъ бы то имѣть, чтобъ какъ обвязка держалась, такъ и воздухъ бы наипаче непрошолъ. По большой же части лѣкари, къ такимъ ранамъ пластырь, стиктикумъ называемый, накладываютъ.

§. 385.

Рана же пришибеная заживать прежде не можетъ, доколь не очиститтся. А сїе дѣлается тогда, когда кровь и другой сокъ, въ ней запекшїйся, и которымъ сосудцы пересѣченые и передавленые, также пришибеныя и замерлыя части плотныя, въ гной претворятся (350, 351). Къ тому способны лѣкарства гной производящїя и сквашивающїя. Изъ сочиненїй лѣкарскихъ весьма знакомая мастъ унгвентумъ дигестивумъ, которая въ себѣ имѣетъ терпентинъ (живицу смолу) съ желткомъ яишнымъ разболтаный. Ежели рана на мѣстѣ мясистомъ будетъ, то въ ту масть прибавить можно меду, понеже онъ къ произведенїю гноя гораздо способенъ, а въ ранахъ на частяхъ жильночувствительныхъ, желѣзныхъ, сухожильныхъ и составныхъ не годится. Къ такимъ больше способны сукцинумъ, элеми, мастиксъ съ вещми гноепроизводными смѣшанные. А изъ сочиненїй предъ другими мастьми за наилучшее признавается балзамумъ Арцеи.

§ 386.

Къ произведенїю и созрѣванїю гноя и отъ кровенїю раны немало пособствуютъ пластыри, сверьху прикладываемые. Изъ оныхъ пластырей первыми признаваются, малактикумъ, дїахилумъ симплексъ и композитумъ.

§. 387.

Есть и другїя въ сквашенїе приводящїя сочиненїя, унгвентумъ базиликумъ, маїюсъ и минусъ, изъ нихъ послѣдняя и тетрафармаконъ т. е. прилѣкарственною называется, унгвентумъ де апїо. т. е. масть изъ селлеровъ.

§. 388.

§. 388.

Гдѣ рана не весьма пришибена, да только чуть разодрана, такая безъ нѣкотораго загнаиванія заживать не можетъ. И такъ тутъ потребны лѣкарства, которыя не подавляютъ или не сушатъ, но понѣскольку однакожъ не весьма гной производятъ. Изъ таковыхъ почти за первое почитается, балсамумъ Арцеи, балсамумъ Лукателли, балсамумъ Самаританумъ, да и тотъ, который составилъ Сталлъ, который въ себѣ имѣетъ эссенцію мирре и сукцини, съ нѣкоторою частицею скипидара. А всѣхъ лучше есть аква вулънерарія (292). Въ мѣстахъ жильночувствителныхъ мирра неспособна, для чего ея очень маленько прибавлять должно.

(*) Сія такъ называемыя эссенціи не надобно дѣлать изъ спириту такого, который въ себѣ салемъ тартари имѣетъ, понеже отъ онаго ранамъ очень больно бываетъ. Лучше то, чтобъ уже изъ здѣланной эссенціи большая часть спириту чистаго выдохлась. Сія эссенція, балсамическою называемая, безъ опасенія можетъ смѣшана быть съ другими вещьми скквашиванїе или гной производящими. Въ числѣ ευπόϛιϛα можетъ почесться сыръ бѣлый свѣжїй несоленый. Смотр. у Ланцизія о сердцѣ стр. 99.

§. 389.

О сихъ же лѣкарствахъ генерально то знать должно, что масла и другія вещи жирныя, гной производить и въ созрѣніе приводить могутъ, ежели же однѣ прикладываются, а наипаче, когда заржавѣлыя или згорклыя будутъ, то отъ нихъ гнилость дѣлается, и раны нечистыми и смрадными бываютъ. Для такой причины въ оныя терпентинъ, и другія вещи изъ земли произрастающія, въ которыхъ сокъ кислый имѣется, примѣшивается. Спиритъ горючїй, и все, что бы нибыло, другое изъ онаго здѣланное, рану

рану сжимаетъ, удерживаетъ гнилость и загнаиванiе. Чего ради при ранахъ пришибенныхъ, и которыя еще неочищены, оный неспособенъ, и онъ новому воженiю, да еще и жесточайшимъ припадкамъ, причиною бываетъ. А гдѣ рана уже очищена, и оной надобно поскоряе заживать, тутъ спиритъ чистой потребенъ, онъ рану ядреною или сухою дѣлаетъ. Терпентинъ также и балсамы оные Экзотическiе де Меха, Перувiанумъ и протч. воздуховъ въ рану недопускаютъ, и ежели къ мастямъ въ гной приводящимъ прибавливаются, и къ ранѣ чистой прикладываются, исподоволь волокна обадриваютъ, и сокъ производятъ, такимъ способомъ мясо питаютъ, и раны и язвины, гдѣ нѣчто выхвачено, наполняютъ. А гдѣ рана еще нечиста, то оные не только за преизлишнiе признаваются, но и вовсе ненадобны, понеже оные дѣлаютъ, что гнилое мясо будетъ выростать, и изъ раны здѣлается худая болячка.

§. 390.

Всякое лѣкарство, которое на рану прикладывать вознамѣришься, сперьва на огнѣ погрѣть надобно, воздуха, какъ возможно, къ ранѣ не допускать, чего ради завсегда, при перерезыванiи ранъ, поскоряе поступать. Немало тутъ помощи дѣлаетъ жаровня угольями огненными накладенная. Понеже огнемъ и воздушный вредъ отвращается, и лѣкарства, которыми рану должно лѣчить, согрѣваются. Ежели рана очень испорчена будетъ, и въ ней много такого будетъ, что онаго однѣми вещьми гноепроизводными искоренить не возможно, то надобно употребить вещи сильнѣйшiя, которыя сѣдаютъ.

§. 391

§. 390.

КЪ благополучному и непродолжительному лѣченію ничто такЪ много не пособствуетЪ, какЪ прилѣжное примѣчаніе вожженія, которое обыкновенно при всякой ранѣ случается, и я выше ужѐ объявилЪ (38, 347, 349). ИтакЪ во время сего вожженія и вЪ разныя его времена, согласное тому вЪ кушаньѣ и питьѣ содержаніе приказывать, притомЪ и лѣкарства какЪ внутрь даваемыя, такЪ и снаружи прикладываемыя пристойныя избирать. Ибо крайне опасаться должно, чтобЪ вожженіе кЪ Антонову огню не склонилось. Сего бояться можно вЪ ранѣ пришибено-раздранной, и которою мѣста жильночувствительныя сильно повреждаются, ежели по величинѣ раны, крови не много течь будетЪ, ежели загнаиваніе будетЪ удержано, и ежели отЪ невоздержности болящаго горячка и жарЪ пріумножатся. Не меншежЪ того вредЪ дѣлается, ежели все вожженіе кЪ загнаиванію весьма нужное, будетЪ испровержено. И такЪ все, что выше о различныхЪ родахЪ вожженія и лѣченіяхЪ оныхЪ я объявилЪ (28, до 83. 100, 101, 156, до 165) употреблять должно. Превеликая польза отЪ вожженія бываетЪ вЪ теченіи крови, о которомЪ тотчасЪ сказать надобно. Также когда мѣсто жильночувствительное и протяженіе мышешное небольшою раною будетЪ ранено, часто бываетЪ надобно оную рану поширѣ дѣлать, безЪ чего вожженіе не перестанетЪ (44, 83).

§. 391.

ПотомЪ еще случается, что гной, которому бы надобно было вонЪ вытекать, удерживается, и жилами кровевозвращательными поглощенный сЪ другими

Ъ гими

гими соками смѣшивается, который случай также тяжелъ, и временемъ смертоносной болѣзни причиною бываетъ. Всякая вещь рану бередящая, и гною вонъ выходить, когда рана уже въ гной склоняется, препятствующая, человѣка всѣмъ тѣмъ злоключеніямъ подверженнымъ здѣлать можетъ. Сіе можетъ также иногда приключиться, ежели рана во многоразъ сложенными, и тяжелыми суконками, кнопами и неумѣренно туго обвязкою будетъ придавливана; ежели водка и другіе сильные и горячіе ликворы, и протчія вещи вострыя, подавляющія и вяжущія наверьхъ прикладываны будутъ: Ежели лѣкарства безъ подогрѣванія, да такъ холодныя, прикладываются, и рана самая отъ холоду сожмется, или на воздухѣ, который при всякихъ случаяхъ превеликую къ поврежденію силу имѣетъ, часто и долго безъ закрытія будетъ держаться: Ежели рана небудетъ вычищиваться, и гной вытираться, понеже оный въ ранѣ оставшись острымъ и ѣдкимъ здѣлается: Ежели въ то время, когда рана уже въ гной приходитъ, проносныя сильныя даваны будутъ, ежели тогда давъ нѣчто жаръ производящее, или отъ чего другого, горячка здѣлается, или чрезъ употребленіе вещей испражняющихъ, преизлишно въ умѣренность приводящихъ и холодныхъ, вся горячка пропадетъ. А пресильную и вредную горячу можетъ здѣлать и кушанья, а особливо силу дающаго, преизобильность, отъ вина и любодѣянія невоздержность, презѣльное оскорбленіе. Кромѣ того все то, что больнаго человѣка и слабаго еще въ безсиліе приводитъ, къ сему много пособствуетъ, и больнаго часто до смерти доводитъ.

§. 392.

§. 392.

Есть же знаки нѣкоторые, изъ которыхъ можно узнать, что гной поглощенъ. Когда рана, ужѐ послѣ прошествія вожженія и горячки, опять начнетъ пухнуть, тѣло опять сверьхъ чаянія разгорячится, и вновь горячка здѣлается: Или, когда рана суха будетъ, и вовсе не будетъ пухнуть, и будто бы умерлою покажется. Еще когда изъ раны влажность нѣкоторая будетъ просядать, ежели оной будетъ немного да и та тонкая, ежели въ ранѣ цвѣтъ нехорошій будетъ, и тотъ сизый, черный, или блѣдный или неодинакой, ежели больной въ разныхъ мѣстахъ ознобу чувствовать будетъ, о боли въ головѣ, и о ночной безсонницѣ будетъ жаловаться, или ежели горячка опять такъ сильная здѣлается, что человѣкъ пустыя мечтанія получитъ, и, когда говоритъ, будетъ врѣдить. Также еще, ежели безъ пути на низъ испражненіе жидко, и часто, а не такъ какъ обыкновенное испражненіе бываетъ, притомъ моча̀ густа, и часто ее испускать будетъ хотѣться.

§. 393.

Но сіи всѣ приключенія двоякое окончаніе имѣютъ. Понеже оныя ежели случатся сильныя, то безвременная и скорая смерть будетъ слѣдовать, такъ, что больной отъ крайняго безсилія и безчувствія, или отъ сильной горячки, умретъ, или на него сухота нападетъ, и будетъ долѣ и бѣдственнѣе мучиться.

(*) Смотр. ФАВДАКК. Рефлексіонъ сюръ ле Плаїесъ. Глав. 8. стр. 16.

§. 394.

Но больнихъ сихъ золъ можно избѣгнуть, ежели прилѣжно вожженіе будетъ примѣчено (390), и ежели загнаиваніе не будетъ препятствовано. Ежели же

сіи случатся, гдѣ рана ужѐ будетъ испорчена, то тотчасъ прикладывать надлежитъ вещи гной производящія, и сверьхъ того припарки жидкія и пластыри изъ вещей умягчательныхъ, чтобъ чрезъ оное соки въ язвину попрежнему обратилися. Края у раны также по немножку надобно понадрѣзать; а внутрь давать должно лѣкарства, которыя или противъ возжженія служатъ (62 до 69), или ежели нещастіе такое съ безсиліемъ будетъ совокупно, другіе, которыми помалѣхоньку въ силу человѣкъ вбирается (70). Въ самомъ же дѣлѣ и причинахъ гораздо между собою различествующихъ непремѣннаго пра́вила уставить неможно.

§. 395.

Рана же когда краснѣется, и непреизлишне суха, или мокра, и когда натурально чувствительна, чиста. Ежели же изъ нее нѣчто будетъ вырѣзано, стерто и отрѣзано, оное полнымъ здѣлать. Но къ тому полезны лѣкарства, которыя тѣло кормятъ: изъ которыхъ первыми почитаются балсамы и съ ними мирра, однакожъ я объявилъ (388), что она предъ другими въ мѣстахъ мясныхъ полезна. Сіи вещи въ масти гной производящія прибавлять должно. Притомъ рану не часто, перевязывать и не гораздо обтирать надобно. Тогда начнетъ изъ раны течь инный родъ влажности, отъ котораго новое приращеніе произойдетъ (351).

§. 396.

Когдажъ въ какой нибудь ранѣ придетъ до наведенія струпа, оное очень хорошо дѣлается прикладываніемъ пряжи сухой, а еще ежели обвязкою нѣсколько потуже будетъ обвязывано, которою нараста-

растающія мяса по нѣсколько притискиваются. Нѣкоторые прикладываютъ пластыри: спиктикумъ Кроллій, де лапиде Каламинари, де миніо; или нѣсколько въ спиритѣ винномъ помоча пряжу и суконочки, или накрапливаютъ порошкомъ гораздо мѣлкимъ изъ терпентину варенаго, мастики, олибана.

§. 397.

Ради пригожства лѣчить должно, чтобъ струпъ конечно съ кожею сровнялся. Оная рана бываетъ не пригожа, когда края у раны не порядочно будутъ вмѣсто сведены, или когда обвязку часто развязываютъ. Рана жолобоватою остается послѣ пришибенія, или изъ которой нѣчто вырублено было, сія, и нечистая рана, или язвина ѣдкими и прижигающими, еще же весьма сушащими и подавляющими лѣкарствами была залѣчена. Много еще тому прибавляетъ старость и сухощавость. Струпъ наростаетъ въ тѣлѣ неплотномъ, полномъ, сочномъ, молодомъ и довольнымъ кушаньемъ питаемомъ, а особливо ежели на рану прикладывано, отъ чего она весьма разслаблою дѣлается, т. е. въ гной приводящія, балсамическія, и сверьхъ всѣхъ сихъ нетугое обвязываніе будетъ.

§. 398.

Ежелижъ безобразной струпъ наведенъ ужѐ будетъ, а больной для пригожства и боль и лѣченіе вытерпѣть, вторично желаетъ, то какъ въ горбоватомъ такъ и въ жолобоватомъ оное здѣлать можно. Вверхъ вырослой ножечкомъ подрѣзать, или лѣкарствами такими искоренить можно, которые тѣло съѣдаютъ, между которыми первое мѣсто заслужилъ лаписъ инферналисъ. Жолобо-

ватый ножикомъ надрѣзать и язвиною здѣлать надлежитъ, и на него прикладывать лѣкарства наполнительныя и тѣлопитательныя, доколѣ рана съ здоровою кожею сравняется. А послѣ того тутъ новый струпъ навесть надлежитъ. Къ выравниванїю струпа впуклаго пособствуютъ припарки, изъ воды и елею теплыхъ (226).

§. 399.

Что же до порядка въ приниманїи внутреннихъ лѣкарствъ касается, оныя только должны быть такїя, которыя вожженїе въ умеренности содержатъ. Того ради всѣ лѣкарства избирать противъ сего и противъ горячки, ежели оная приключится, а притомъ примѣчать и раненаго лѣта, состоянїе тѣла, обыкновенїе въ кушаньѣ и питьѣ, и намѣренїе къ житїю. Ежели рана будетъ велика, а по величинѣ той, не много крови текло, то опасаться должно вожженїя, и для того весьма, надобно оной крови много убавить (62, 68). Того ради не увидевъ бѣдственнаго кровитеченїя, вскорѣ удерживать не надлежитъ. Слабительныхъ, ежели оное за надобное при вожженїи не усмотрится (63), съ начала лѣченїя, когда гной производить надобно, никогда давать не надлежитъ, ежели же на низъ испражненїя не будетъ, то клистерами умягчательными, ослабить, и вонъ испражненїе здѣлать можно. Когдажъ рану очищеную къ струпу приводить будетъ надобно, то очень надобно нѣсколько покрѣпче проносное давать.

§. 400.

Очень за излишнїя да еще и за вредныя признаваются оные декокты, называемые трауматическїе которые по большой части изъ гораздо вяжущихъ зелїй составляются. Благоразумному медику разсуждать

ждать надлежитъ и состоянїе тѣла, потому и лѣкарства давать, которыя у всякаго къ очищенїю всѣхъ соковъ въ тѣлѣ человѣческомъ служить могутъ. Оныя надобны тогда, ежели при ранѣ и другая погрѣшность въ тѣлѣ будетъ, какохимїя, скорбутъ, Французская болѣзнь.

§. 401.

При всякой ранѣ съ начала воздержность крайне надобна (67), а послѣ ежели надобно будетъ рану наполнить, то въ кушанїѣ и питьѣ содержанїе маленько подовольнѣе полезно и оное должно, въ себѣ имѣть соки хорошїе.

§. 402.

Великаго также благоразсмотрѣнїя въ воздухѣ требуется, понеже отъ онаго всѣ раны вредъ получаютъ. больше вреденъ воздухъ тяжелый, холодный, безмѣрно жаркой и вредительными да притомъ нечистыми парами смердящїй, каковъ въ великихъ врачебницахъ обыкновенно бываетъ. Вовсе, ежели здѣлать можно, отъ всякихъ мысленныхъ страстей воздерживаться должно. Такъ еще всѣ попеченїя и замыслы, требующїе душевнаго безпокойства отбросить надобно. Притомъ тѣло, а особливо часть раненую въ покоѣ содержать надлежитъ. Блудодѣянїе во время большихъ ранъ ни когда безвредно не бываетъ, но часто смертоносно, какъ то чрезъ опыты познано (*). больныхъ поворачивать бережно надлежитъ, чтобъ они послушны были, понеже къ благополучному ранъ лѣченїю такихъ случаевъ нѣсколько нѣжная осторожность больше пособствуетъ, нежели иностранныхъ, собранныхъ и великимъ искусствомъ составленныхъ лѣкарствъ употребленїе.

(*) Смотр. ГОФМАННОВУ диссертацїю о болѣзняхъ произходящихъ отъ презлишняго блудодѣянїя. въ Гал. 1725 года.

КРОВИ

КРОВИ ТЕЧЕНІЕ.

§. 403.

Въ лѣченіи ранъ, какъ тѣхъ, которыя лѣкарь получаетъ такъ, и которыя онъ самъ дѣлаетъ, часто опасноть бываетъ, чтобъ человѣкъ кровью не изошелъ и не умеръ. А кровь или изъ малыхъ жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращательныхъ идетъ, или изъ великихъ съ бѣдствомъ хлынетъ. Гдѣ первое случится, что самое изъ невеликаго ея стремленія уразумѣть можно, и ежели бьющаяся жила не весьма къ сердцу близка, то лучше кровь не тотчасъ удерживать, но попустить ей течь, чтобъ отъ того меншее воженіе могло быть (234).

§. 404.

Ежели же кровь сама собою не остановится, и страхъ будетъ, чтобъ силы не потерялись, то ее должно удержать. Сіе дѣлается, или только притисненіемъ самой раны, или приложеніемъ разныхъ родовъ лѣкарствъ, или завязаніемъ бьющихся жилъ.

§. 405.

Въ ранахъ, которыя глубоко прошли, и которыхъ глазами прозрѣть не возможно, больной не завсегда въ безопасности можетъ находиться, хотя бы казалось, что кровь остановилась. Понеже примѣчено что и сердечныя, и большихъ жилъ бьющихся раны иногда затираются, понеже въ нихъ запекшаяся кровь останавливается. Сія кровь запекшаяся послѣ того насильствомъ стремящейся крови, ежели больной тѣло, или раненой удъ, подвинетъ, преодолѣвается, и съ мѣста выпихивается, такъ, что опять теченіе крови здѣлается, которое человѣка тотчасъ

и

и кромѣ всякаго чаянія можетъ умертвить. Чего ради у тѣхъ людей, гдѣ внутренности и внутренняя части, ещежъ хотя въ удахъ небольшія жилы бьющіяся, не далеко отъ пня, изъ котораго начинаются, или выходятъ, будутъ ранены, въ первые дни въ теченіи крови не можетъ быть безопасность. И для такой опасности надлежитъ кровное стремленіе воздержностію и покоемъ утолить, и кровь, смотря по величинѣ раны, ежели не много текла, прорѣзавъ жилу кровевозвращательную убавить.

Смотр. у ле ДРАНА въ Т. 1. Примѣч. 49, 50, 51.

§. 406.

Весьма изрядно кровь останавливается приложеніемъ пряжи сухой, и сверьхъ того придавкою равномѣрною. Итакъ рану оною пряжею полну накласть надлежитъ, сверьхъ же того, ежели надобно будетъ, многосложными, плотными и степенными суконками и нѣсколько потуже обвязкою обвязать надобно. Однакожъ опасаться должно, чтобъ раны съ излишествомъ не стиснуть и не придавить, понеже чрезъ то ее къ Антонову огню склонну здѣлать, или гораздо къ лѣченію продолжительну учинить можно (17, 37.)

§. 407.

Ежели же мѣсто порубленое не весьма способно будетъ ни обвязкою обвить ни притиснуть, ни жилы бьющейся завязать, или ежели обвязка наложенная не вовсе крѣпко будетъ держать, и кровь изъ подъзавяски будетъ течь, послѣднее тутъ вспоможеніе, или самую жилу бьющуюся перстами, или ежели ужè обвязкою обвязана, обвязку руками обнявъ пособщикъ придержать долженъ. Надобножъ, чтобъ смо-

тря по величинѢ раны, жилу бьющуюся подблѢ, и часто чрезъ нѢсколько часовъ, и всегда ровно притискивать.

§. 408.

Надобно же и другія примѢчанія имѢть. Устья сосудовъ лучше запираются, ежели оные съ боковъ притискиваются, нежели, когда имъ компрессъ [придавка] прямо противъ устья положенъ будетъ. Жилы бьющіяся сверьхъ раны притискивать надлежитъ, а жилы кровевозвращательныя подъ раною, чему насъ жизненное соковъ окружное теченіе научаетъ. Да притомъ и въ притискиваніи семъ умѢренность имѢть надлежитъ, чтобъ чрезъ оное члена не потерять. Въ ранахъ случающихся на рукахъ или на ногахъ не мало пособствуетъ обвязка завертышная, когда на пень жилы бьющейся обвязку завертышную, или воротъ [торкуларъ] пластъ или завертышъ [сплеміумъ] обвязкою притискивать должно (245). Но и оными жилу бьющуюся не такъ притискивать должно, чтобъ удъ антоновымъ огнемъ здѢлался пораженъ, но только чтобъ стремленіе въ теченіи крови утолить.

§. 409.

Изъ великаго числа лѢкарствъ, которыя противъ теченія крови дѢйствовать могутъ, мало имѢется безопасныхъ. Ибо нѢкоторыя лѢкарства мало могутъ; нѢкоторыя очень крѢпки, ежели къ мѢстамъ жильночувствительнымъ прикладываются, то жилы чувствительныя сильно бередятъ, притомъ вожженіе и великую горячку причиняютъ. А еще многія изъ нихъ силу ядовитую въ себѢ имѢютъ, которую во все тѢло распускаютъ. Сіе то часто бываетъ причиною, что раненымъ лю-

людямъ негораздо отъ великой раны приключаются тяжкіе припадки, блеваніе или рвота, безчувствіе, жилъ чувствительныхъ разслабленія, отъ чего онѣ иногда скоро умираютъ.

Смотр. у ЛАНЦИЗІЯ о сердцѣ стр. 98.

§. 410.

Почти межъ всѣхъ родовъ лѣкарствами за наилучшее лѣкарство почитается (алкоголь вини) спиритъ чистой винной, отъ котораго и устья у сосудовъ сжимаются, и самая кровь удерживается. Отъ него и рана нѣсколько въ другое состояніе приходитъ. Надобно же, чтобъ оной былъ здѣланъ безъ сόли. Въ немъ помачивается оная пряжа которою рана вся закрывается, и, какъ я ужè объявилъ (406) притискивается. Тоже дѣлать можетъ скипидаръ, (олеумъ теребинтине). А чтобъ онъ не такъ ѣдокъ былъ, можно его смѣшать съ холодною водою, или съ бѣлкомъ яишнымъ.

§. 411.

Устья сосудныя также связываютъ и соки изъ нихъ текущіе удерживаютъ ликворы и спириты, такъ называемые, кислые, изъ купоросу, а особливо изъ квасцовъ, произведенные; онѣжъ ядятъ, прижигаютъ, и струпъ наводятъ, чего ради послѣ употребленія ихъ, недавно упомянутыя бѣдствія (409) слѣдуютъ. Имѣется множество сочиненій отъ ЛЕМЕРИ (*), ВЕБЕРА (**) и ПУРМАННА (***) представленныхъ.

(*) Смотр. Курсъ де Химі стр. 504.
(**) Смотри его Анхорамъ Савціаторумъ стр. 124.
(***) Смотр. его Примѣч. Хирургическія стр. 263.

§. 412.

На пряжу къ ранамъ прикладываемую посыпаютъ порошки, называемыя стиптици, т. е. кровь остановляющіе, или самые собою, или съ нѣкоторою жидкостію смѣшавъ намазываютъ. Все такое, что завязываетъ и останавливаетъ, изъ вещей бываетъ прозябающихъ. Не много дѣйствуютъ радиксъ симфити, иреосъ нострати, бисторте, флоресъ балавстіорумъ, маликоріумъ, фарина волатилисъ. Дѣйствительнѣйшія гумми арабикумъ, колофоніумъ, трагаканта, Сангвисъ драконисъ, терра японика, галле, опіумъ устумъ: изъ рудныхъ витріолюмъ, алюменъ, а наипаче, ежели будутъ жженые. Капутъ мортуумъ витріоли, земли, имѣющія въ себѣ купоросъ, болусъ армена, лаписъ гематитесъ, крокусъ мартисъ, сахарумъ Сатурни, и другія изъ свинцу здѣланныя или произведенныя. Тѣжъ самые порошки смѣшиваются также или съ спиртомъ, или съ другими ликворами называемыми, стиптическими, Но до таковыхъ вещей не спѣшно касаться, понеже и отъ нихъ рана гораздо можетъ портиться (406).

§. 413.

Нѣкоторые на устья жилъ бьющихся прикладываютъ пулечки съ купоросомъ жженымъ, и тѣми нѣсколько туго притискиваютъ. А другіе желѣзомъ раскаленымъ жилы бьющіяся прижигаютъ. Отъ обоихъ такихъ способовъ струпъ дѣлается, которымъ устья жилъ бьющихся запираются. Но оный струпъ, хотя бы кровь иногда чрезъ нѣсколько дней остановлена была, не рѣдко стремленіемъ ея прорывается. Гдѣ же изъ такъ прижженыхъ жилъ бьющихся опять кровь потечетъ, тутъ превеликая опасность бываетъ, понеже

неже жилы бьющіяся гораздо расшириваются, которыхъ ни притиснуть, ни другимъ какимъ способомъ заперетъ бываетъ не возможно.

§. 414.

И такъ для остановленія крови, ежели она изъ которой нибудь жилы бьющейся хлынетъ, всѣхъ безопаснѣйшая помощь, жилы бьющіяся, когда будетъ возможно, завязывать, а то можно здѣлать такимъ образомъ, подъ жилу бьющуюся нитку иглою кривою, хотъ маленькою продѣть, и концы оной нитки узломъ завязать (смотр. 242, 243, 244).

§. 415.

А что жилу бьющуюся, ежели она будетъ надрѣзана, перерѣзать должно, чтобъ сама въ себя скорчиться могла, ужѐ выше показано (354).

§. 416.

Гдѣ будетъ жила бьющаяся великая плечевая или голенная перерѣзана, ежели довольно времяни останется, то тотчасъ обвязку завертышную наложить, и удъ отрѣзать должно (229).

§. 417.

Всякому человѣку, у котораго опасаться надобно теченія крови, очень надобенъ покой и воздержность. Всякія дѣлà и всякое попеченіе въ сторону отложить. Пить давать воду, да и ту, ежели что не будетъ препятствовать, нѣсколько холодноватую, и кушанье умѣренное, отъ котораго тѣло не тучнѣетъ, но только довольствуется. больному лежать надобно въ горницѣ темной всѣ окна затворенныя имѣющей, и отъ всякой трескотни отдаленной. Давать можно больному селитру, которая воперьвыхъ потребна бываетъ, гдѣ жилы бьющіяся скоро бьются. Поль-

зуютъ также клистеры, изъ сывородки малошной съ селитрою, нѣсколько холодновато ставленые. Вяжущихъ или завязательныхъ или закрѣпныхъ внутрь лѣкарствъ не принимать. Ибо къ одержанію теченія кровнаго не много пособствуютъ, и не рѣдко, ежели малосильнымъ людямъ даются, во внутренностныхъ частяхъ худо дѣлаютъ (400). Иногда кровь отъ раненаго мѣста отвращать можно, чрезъ кровепусканіе изъ жилы кровевозвращательной въ противной ранѣ сторонѣ. Но объ этомъ крайне разсуждать надобно, ежели кровь убавлена будетъ, чтобъ тѣла безмѣрно не истощить, и всей бы къ житію потребной силы не погубить. Гораздо безопаснѣйшее дѣло есть, на противной сторонѣ банку поставить, и туда теченіе кровное склонить.

§. 418.

Ежели же кровь утолится, а человѣкъ, всю силу потерявши, будто бы мертвой лежалъ, что до покоя касается, тожъ наблюдать должно, о которомъ теперь сказано. Однакожъ съ первоначалія больнаго отъ сна удерживать, хотя при такомъ обезсилѣніи самый остовъ, т. е. со всѣмъ высохлость [маркоръ], и непреодолимая къ сну охота обычно случается. Въ такомъ случаѣ кормить больнаго надлежитъ похлѣбкою съ цыплятами какими нибудь вареною, или съ другимъ мясомъ молодымъ. А чтобъ незапно тѣла множествомъ кушанья не отяготить, то почаще и понемножку похлѣбочки давать. Понеже ослабѣлыя внутренности, не только чего тягостнаго, но и такой сочности понести или сварить не могутъ. Отъ чего раждается недоварность, а часто, ежели пища въ слабыя легкія придетъ, опасность

сность, чтобъ безъ временно больной не задохся. Гдѣжъ страхъ будетъ, чтобъ кровь опять не прорвалась, вредитъ также можетъ теплота, чего ради больному ужѐ простуженое давать можно. Въ семъ случаѣ всѣхъ и вещей жаръ производящихъ, и крѣпительныхъ или ободряющихъ не употреблять, и что между оными за первѣйшее почитается, вина ренскаго хорошаго (204). Вина такого понемножку давать можно, гдѣ вновь теченія крови никакой опасности нѣтъ. Сверьхъ того когда человѣкъ нѣсколько въ силу прiидетъ, никогда многимъ кушаньемъ и силу прибавляющимъ ненадобно его отягощать, но понемножку и легкимъ кушаньемъ кормить.

АНЕВРИЗМА

§. 419.

Всякому извѣстно, что Аневризма часто дѣлается отъ ранъ жилъ бьющихся. Такой опухоли два суть рода, одинъ изъ нихъ подлиннымъ или настоящимъ, другой подложнымъ или неподлиннымъ называется. Подлинная Аневризма называется, гдѣ жила бьющаяся нѣранена, ни прорвана, но цела, и гдѣ она, или вся, или нѣсколько, гораздо растянута будетъ и разширена, а притомъ оная кожу и другiя части, подъ которыми лежитъ, опухолью дѣлаетъ.

(*) Разширенная жила бьющаяся Аневризму настоящую, жила кровевозвращательная разширенная напряженіе жилъ кровевозвращательныхъ, разширеная жила пасочновозвращательная пузырь водной дѣлаетъ.

§. 420.

§. 420.

Аневризма подложная есть опухоль, которая дѣлается отъ крови, изъ жилы бьющейся раненой и проколотой вытеклой и подъ кожею собравшейся.

(*) Ежели кровь изъ жилы кровевозвращательной такъ зашибеной подъ кожу зальется, то дѣлается ἐκχυμοσις.

§. 421.

Аневризма подлинная чаще случается въ частяхъ внутреннихъ, а неподлинная въ рукахъ и въ ногахъ.

§. 422.

Аневризмы подлинной и еще незастарѣлой знаки сїи суть: Опухоль будетъ круглая ровная и высоковатая, которая какъ перстомъ подавится, то маленько отдается, и въ которой боль бываетъ завсегда ровная. Опухоль послѣ какого нибудь удара, послѣ нѣсколько натужнаго жиленья, и другой нѣкоторой причины полегоньку начнетъ подыматься, и какъ выростетъ, то сильно бьется (*) Внутри же случающїяся Аневризмы, не такъ легко познавать можно. Подозрѣнїе можетъ производить пулсъ весьма неровно бьющїйся; а особливо ежели оный въ нѣкоторомъ мѣстѣ въ груди будетъ чувствоваться, дыханїе трудное, чувствованїе нѣкоторой потайной болѣзни, необычная нѣкакая тоска.

(*) Пульсъ почитается, говорятъ, за знакъ паѳогномическїй, т. е. точный и непреложный Аневризмы, а особливо подлинной или настоящей. Однакожъ иногда случаются и чирьи къ жиламъ бьющимся блискїе, также почти бьются, какъ бы Аневризма. Тожъ случиться можетъ въ ἐκχυμώσες. Ибо ежели напримѣръ, крови пусканїе изъ рукй не благополучно удастся, и сухая жила или протяженїе мышешное мышки двуглавной повреждено будетъ, и кровь подъ кожею соберется, и жженїе произведетъ, скорчивается протя-

протяженіе или конченіе мышешное и сухая жила сильно, стискивается или сдавливается оными лежащая подъ ними жила бьющаяся, которая какъ тронется и поднимется, то также и вся опухоль приподнимется, чѣмъ самимъ будто бы аневризма обманетъ; смотр. у ЛАНЦИЗІЯ стр. 101. Онъ для того погрѣшность РИВЕРІЕВУ въ Примѣч. стр. 685. представляетъ, что риверій такую Эхимосинъ, которая напослѣдокъ въ гной обратилась, за аневризму почиталъ. Можетъ же иногда и то случиться въ опухоли застарѣлой и окрѣплой аневризмы настоящей, только незавсегда, что когда кровь въ опухоли пріумножится, то оная опухоль, а особливо будучи наружная, напослѣдокъ крѣпнетъ, а когда еще и кожа окрѣпнетъ, временемъ же почти роговою дѣлается, пульса чувствовать обстоятельно бываетъ невозможно. И для того поприлѣжнѣе всѣ признаки разсматривать и разсуждать надлежитъ, понеже въ такихъ случаяхъ и искуснѣйшіе люди легко обманываются.

§. 423.

У Аневризмы неподлинной, опухоль бываетъ съ начала небольшая, послѣ, какъ подрастываетъ, бываетъ больше жестока, плоска, а подлѣ кожи широка и неровна. Меньше бьется, какъ настоящая Аневризма, однако же въ ней будто бы нѣкоторый потаенный трескъ чувствуется. Наконецъ опухоль выростаетъ и въ непродолжительномъ времени къ Антонову огню склоняется, а что онъ будетъ, то кожа сизая и багровая или чернѣющаяся окажетъ. Ежели Аневризма ненастоящая на рукѣ случится, гдѣ оная гораздо часто случается отъ нещастливаго кровепусканія, то опухоль до самаго плеча доходитъ. Понеже въ низу тому препятствуетъ оное распространеніе мышицы двуглавной.

§. 424.

Подлинная или настоящая Аневризма отъ различныхъ причинъ дѣлается. Понеже бьющіяся жилы разпяливаются, какъ въ внутреннихъ, такъ въ наружныхъ частяхъ, отъ сильнаго жиленья, и движе-

нія, тожъ самое случиться можетъ отъ блеванія, отъ трудныхъ родовъ, и отъ другаго силъ потерянія, или отъ излишняго удовъ напряженія и нѣкоторыхъ частей придавленія. Ибо ежели кость переломлена или вывихнута, дичь костяная и другая опухоль жилу бьющуюся большую давитъ, то она прежде опухоли растягивается. Тожъ еще случается, когда плевы жилъ бьющихся, отъ близъ находящагося чирья безверхушешнаго, или отъ язвины, и изъ оныхъ отъ выходящей мокроты, мокнутъ и разслабѣваютъ. Часто Аневризма въ жилѣ бьющейся начальственной дѣлается, когда каракатица въ сердцѣ бываетъ, отъ которой движенію кровному препятствіе дѣлается. Тоже еще случается, когда какая нибудь жила бьющаяся, а особливо въ то самое время, когда она отъ вникающей крови расширивается, сильной и незапный ударъ получитъ, что самыми опытами изслѣдывано (*). Немало тому причиною бываетъ худое тѣла сложеніе, и ежели человѣкъ долговремянною болѣзнью и худымъ содержаніемъ въ кушаньѣ и питьѣ поврежденъ будетъ. Ибо ежели соки въ тѣлѣ человѣческомъ будутъ попорчены, то волокна и всѣ плотныя части, а притомъ и оболочки жилъ бьющихся безсильными и слабыми дѣлаютъ (**).

(*) Смотр. у ЛАНЦИЗІЯ на пом. мѣст. ст. 108. и у ІОАННА НИКОЛАЯ ГОЛТОРФФА въ Диссертаціи о Аневризмѣ въ головѣ у мальчика одиннатцатилѣтняго въ Аргент. 1722 года.

(**) Сіе многими опытами доказываетъ ЛАНЦИЗІЙ на пом. мѣст.

§. 425.

Но сіе случается не только отъ порчи оныхъ оболочекъ, изъ которыхъ самыя жилы бьющіяся состоятъ, но Анатомія учитъ, что многія жилы бьющіяся

щїяся имѣютъ другїе обвои и одѣянїя отъ близъ находящихся плевъ, которыя ихъ такъ обнимаютъ, и сжимаютъ, что крѣпость ихъ и врожденная сила непомалу отъ того прїумножается. Въ груди великїя жилы бьющїяся обхватываются плевою отъ околосердечной сорочки произшедшей, другїя плевою подреберною одѣваются, въ брюхѣ плевою брюшинною, въ рукѣ и въ ногѣ разширенїемъ мышешнымъ. А гдѣ такїя плевы отъ какой нибудь причины повредятся и разслабнутъ, тутъ завсегда мѣсто Аневризмѣ сыщется.

§. 426.

Въ плечѣ сїе обыкновенно бываетъ, ежели ножечкомъ, или другимъ какимъ способомъ, повреждена, прорѣзана или разслаблена будетъ протяжность мышки двуглавной.

§. 427.

Но въ томъ есть нѣкоторое различїе. Ибо временемъ вся жила бьющаяся разширена и растянута бываетъ, а иногда, и особливо ежели жила бьющаяся на кости или на другой какой части жосткой будетъ лежать, только внѣшняя ея часть, такъ, что на ней опухоль килѣ подобная здѣлается.

§. 428.

Аневризма неподлинная или несовершенная дѣлается часто отъ проколотой жилы бьющейся, а то почти завсегда случается, когда Лѣкари кровь пускаютъ на рукѣ изъ жилы кровевозвращательной владѣтельной (базилика), подъ которою жила бьющаяся плечевая лежитъ. Временемъ жила бьющаяся со всѣмъ перерывается. А то, какъ извѣстно, случается иногда отъ сильнаго протяженїя костей локотной и лучевой будучи вывихнутыхъ.

§. 429.

Подлинная Аневризма не такъ скоро выростаетъ. По времени, какъ опухоль выроститъ, и жилъ бьющихся плены, и съ оными близъ лежащія части испортятся, то часто начинаетъ изъ нея просядать влажность такая, которая здѣлавшись острою, все, что ни случится въ близи, будетъ ѣсть, да и самимъ костямъ вредъ здѣлаетъ. Понеже опухолью пасочные сосуды придавливаются и прорываются, а особливо во внутреннихъ мѣстахъ много мокроты вытекаетъ, каковá не рѣдко въ груди найдена. А послѣ того жила бьющаяся прорывается, и человѣкъ или теченіемъ крови изойдетъ, или задохнется безвременно. Въ жилахъ бьющихся по рукамъ или по ногамъ идущихъ опухоль, ежели свѣжая и не очень великая будетъ, однимъ придавленіемъ излѣчить можно, ежелижъ оная ужè застарѣетъ и затвердѣетъ, то ножъ употребить должно. Однакожъ такое рѣзаніе не завсегда безопасно быть можетъ въ жилѣ бьющейся плечевой, ежели она не будетъ раздвоенная. Чего ради для Аневризмы часто цѣлый удъ отрѣзывать принуждены бываемъ. Въ шеѣ, въ груди, во внутренностныхъ и другихъ мѣстахъ, гдѣ ни придавливать, ни рѣзать не можно, Аневризма подлинная до тѣхъ поръ роститъ, покуда прорвется, и человѣка нечаянно убьетъ.

§. 430.

Неподлинная Аневризма скоряе къ концу приходитъ, въ оной только скоро Антонова огня опасаться надлежитъ. Когда оной придавить не можно, то тотчасъ, за лѣченіе ножемъ приниматься должно, ежели время и мѣсто къ тому будетъ. Гдѣ жилы великія

ликія кровевозвращательныя повреждены, напримѣръ, пень плечевый, голенный, часто хотя бѣдственная, однакожъ единственная, помощь бываетъ, удъ отрѣзать.

§. 431.

Я уже объявилъ, что Аневризма подлинная придавливаніемъ или притискомъ излечивается (429). И такъ, гдѣ оная будетъ не очень великая, незастарѣлая, и еще неокрѣплая, и гдѣ жила бьющаяся не вся, но въ нѣкоторой части только разширена будетъ (427), на рукѣ и на другихъ мѣстахъ, которыя безъ опасности придавливать можно, то опухоль напредь всего перстами потирать и притискивать надлежитъ, доколѣ вся кровь, въ ней стоящая, разсыплется, и внутрь вдавлена будетъ. Послѣ того наложить на то мѣсто бумагу простую разжеваную и спиритомъ виннымъ намоченную, сверьхъ того накласть надлежитъ нѣсколько суконокъ или тряпокъ толсто и постепенно сложенныхъ. Промежъ сими суконками монетку какую, или нѣчто другое жесткое положить, чтобъ тѣмъ крѣпче придавливалась. Вощанку или пластырь, нѣкоторыми прикладываемый, лучше оставить. Сіе все прикрѣпить обвязкою. Сею въ одинъ свертокъ свернутою начинаютъ обвязывать съ нижней части плечà, около котораго дважды обвернувъ весть на суконки постепенно накладеныя, которыя безпрестанно, чтобъ опухоль опять не поднялась, наложивъ два перста указательный и среднiй другой рукѝ, придерживать надлежитъ. Итакъ обвязкою проходя до самаго верха плечà, которое въ кругъ завязкою обведши, опять по суконкамъ постепенно накладенымъ къ плечу воз-

вращаются. Такимъ образомъ трижды плечо обвертывается, и когда обвязка до суконокъ дойдетъ, завсегда персты по перемѣнкамъ полегоньку перемѣнять должно. Оная же завязка, когда плечо и локоть обнимаетъ, завсегда сама на себя заворачивается, и будто бы улиткою пресмыкается, или бы винтъ пологой изображаетъ. Напослѣдокъ, когда она такъ хорошенько придержитъ, и притиснетъ суконки, то ее къ верьху оборотить, и длинной сплениїй, который на жилу бьющуюся наложить должно, оною же привязать. И покуда Аневризма такимъ образомъ будетъ обвязывана, надобно руку нѣсколько къ боку привесть и согнуть, а по завязанiи, и когда оноежъ плечо на подвязку и на помочи положить надобно будетъ, опять не множко и какъ то можно здѣлать, протянуть надлежитъ, дабы чрезъ то суконки на опухоль наложенныя, лучше притиснулись.

§. 432.

Многiе роды махинъ изобрѣтены были, для притискиванiя Аневризмы, а особливо на плечѣ, способныя, которыя вмѣсто обвязки употреблять можно.

Смотри фигуру у ГЕЙСТЕРА въ I Т. на Табл. 11 стр. 436. а я еще особливую придаю, которую отъ преискуснаго человѣка Госп. СЕНФФIЯ, берлинскаго, получилъ, фиг. 10.

§. 433.

Хоть обвязка, хоть махина къ тому будетъ употреблена, однако оныхъ обѣихъ скоро развязывать не надлежитъ, еще должно обвязку, ежели она ослабнетъ, тотчасъ потуже подтянуть, а между тѣмъ кровное стремленiе, частымъ кровепусканiемъ, слабительными, воздержностью, несытнымъ кушаньемъ и питьемъ воды укротить.

§. 434.

§. 434.

НовѢйшіе утверждаютЪ, что и инной способЪ кЪ излѢченію Аневризмы не только подлинной, но и неподлинной употребить можно. Оный испытовать кажется надлежитЪ вЪ аневризмахЪ отчаянныхЪ, гдѢ ни завязать не можно, да и рѢзать не безопасно, ибо временемЪ ни малѣхонько отЪ такого лѢченія пользы не бываетЪ, однако вЪ такомЪ случаѢ лучше сумнительное вспоможеніе употребить, нежели никакого. ТутЪ надобно имѢть много обвязокЪ, которыми всякой перстЪ на подобіе улитки или винта сЪ низу до верьху змѢйкою обвязать. ПослѢ того другою обвязкою такимЪ же образомЪ вЪ верьхЪ проходя обнимается локоть и плечо, такЪ, чтобЪ оная обвязка на самомЪ плечѢ окончилась. ТакимЪ образомЪ обвязкою обвивать должно, чтобЪ она обычнаго нѢсколько по крѢпче была, однако не такЪ чтобЪ удЪ АнтоновЪ огонь могЪ получить. Когда же до опухоли дойдешь, тутЪ кладется на нее свинецЪ или другое нѢчто жесткое, кЪ придавленію опухоли устроенное. Обвязкою же около опухоли, и около того что на опухь наложено, нѢсколько разЪ обвернуть, дабы чрезЪ то все покрѢпче притиснулось. А притомЪ на жилу бьющуюся плечевую на самомЪ верьху плеча накладывается спленій. И доколѢ плечо такимЪ образомЪ будетЪ обвязывано, то оное сгибать и кЪ боку приводить такЪ, чтобЪ утиральникомЪ способно подвязано будучи на шеѢ висѢть могло, дабы послѢ повѢшеннаго инако, и во время завязыванія, неклонить, ине ворочать. ПослѢ того почаще покрапливать и поливать обвязку спиритомЪ виннымЪ сЪ камфорою, или сему подобнымЪ ликворомЪ. Обвязки

прежде

прежде сорока дней не развязывать, а ежели ослабнетъ, то ее такъ подтянуть, чтобъ хоть не все къ жизни касающееся окружное крови теченіе, толькожъ всебъ ея презлишнее стремленіе удержать и остановить.

§. 435.

А притомъ у больнаго такъ много крови убавить надлежитъ, чтобъ онъ чрезъ многіе дни будто бы безкровенъ и безчувственъ лежалъ. Ибо такимъ образомъ въ тѣлѣ изможденномъ и ослабленномъ все кровное стремленіе разрушается, и дѣлается, что при внѣшнемъ притискиваніи въ то время жила біющаяся въ первую твердость или силу приходитъ, а ежели въ Аневризмѣ неподлинной гдѣ жила біющаяся проколота бываетъ, струпомъ опять зarостаетъ. При всѣхъ сихъ очень надобно воздержаніе, очень по немножку кушать, а пить весьма пойло жидкое, и которое въ тѣлѣ жару не причиняетъ.

§. 436.

Ежели же Аневризмы подлинной, такъ завязывая и притискивая излѣчить будетъ не можно, то оную вырѣзать надлежитъ. А сего здѣлать никакъ не возможно какъ въ Аневризмѣ подлинной, такъ и въ неподлинной въ какой нибудь жилѣ біющейся, которою одною кровь въ удъ притекаетъ, для того я выше и сказалъ (429), что ее перерѣзать надлежитъ. Однакожъ сіе чаще случается на рукѣ, при кровепусканіи изъ жилы кровевозвращательной, повреждается жила біющаяся плечевая, передъ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ она на лучевую и локотную раздѣляется, что изъ положенія ея видѣть ясно можно, а однакожъ временемъ благополучно бываетъ лѣченіе, ежели операція

цїя будетЪ здѢлана, и жила бьющаяся будетЪ завязана и перерѢзана. Ибо понѢскольку прилѢжнѢйшїе Анатомики примѢтили, что жила бьющаяся плечевая вЪ самомЪ плечѢ надвое раздѢляется. А сверьхЪ того, хотя она и нераздѢльна выше згиба локотнаго тла, что весьма часто бываетЪ, однакожЪ изЪ нее прежде раздѢленїя, многїя другїя меньшїя происходятЪ, которыя сЪ лучевою и локотною соединяются. Ибо безЪ сумнѢнїя и сїи двѢ жилы бьющїяся часто другими меньшими одна сЪ другою связываются. И такЪ случиться можетЪ, что хотя и выше состава локотнаго стебло жилы бьющейся плечевой перерѢжется, толькожЪ плечо цѢло останется, понеже чрезЪ другїя жилы бьющїяся, или чрезЪ другое плечной жилы стебло, ежели она выше, и ужѐ вЪ плечѢ раздвоенная будетЪ, или еще чрезЪ меньшїя, которыя ВИНЗЛОВЪ побочными (коллатералесЪ) называетЪ (*), сЪ лучевою и локотною сошедшимися, кровь вЪ руку проходить можетЪ. Да и того позабыть не надлежитЪ, что кровь будучи изобильна, когда великїя жилы бьющїяся будутЪ перерѢзаны или передавлены, маленькими должна вЪ часть нѢкоторую протекать, и своею быстриною жилы бьющїяся не помалу расширивать. ИзЪ сего можно разумѢть, что вЪ рукѢ, ежели не будетЪ видимаго отчаянїя, завсегда такое дѢйствїе аневризмы можно здѢлать. Ибо, хотябЪ вЪ томЪ и не удалось, однакожЪ послѢдняя помощь лѢкарю останется, что можетЪ руку отнять.

(*) Смотр. у Винзлова. ЕкспосЪ десЪ артерЪ §. 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 143, 145, 160, и у АЛЕКСАНДРА МОНРО. ин. те медикаль ЕссаисЪ д' Единбург. Кн. 2, ПримѢч. 17, Таб. 2.

§. 437.

А понеже подлинной Аневризмы лѢченїе не гораз-

до отстоитъ отъ лѣченія Аневризмы неподлинной; понеже сія чаще случается, то я о семъ прежде предложу. Предуготовить болящаго человѣка, ежели время до того допуститъ, кровепусканіемъ, слабительнымъ, пищею умѣренною и здоровою, и питіемъ воды или птизана. Надобно же еще доколѣ не начнется рѣзать, обвязку завертышную или тиски [фасціамъ торпилемъ или торкуларъ] (237) на жилу бьющуюся (240, 249] положить, чтобъ во время дѣйствія человѣкъ кровью не изошелъ. Ножикомъ прямымъ необоюднымъ прорѣзывается опухоль, а чтобъ рану больше здѣлать, кладется въ нее спичка жолобоватая, и на нее ножницы косыя, которыми безъ трудности рана разширивается. Ранужъ прорѣзывать должно наискось, начиная отъ кости лучевой, и продолжать до внутренняго мыщелка кости плечевой. Изъ сей раны, сколько бы крови запекшейся ни скопилось, всю вычистить. А понеже часто случается, что запекшаяся кровь подъ разширеніемъ мышешнымъ онымъ, которое отъ мышки двуглавной происходитъ, мышки и сосуды кровеносныя обѣемлетъ, оное также разрѣзать, чтобъ всю запекшуюся кровь вычистить было можно. Оное поперегъ разрѣзывать должно; И то очень хорошо здѣлать можно, ежели локоть полегоньку согнутъ будетъ.

§. 438.

А чтобъ прежде усмотрѣть раночку перерѣзаной жилы бьющейся, и чтобъ жилы бьющейся не перерѣзать, надобно обвязку завертышную или завертышъ не можно отпустить, чтобъ кровь оттуду брызнула. Когдажъ то найдется, надлежитъ жилу бьющуюся отъ близъ лежащихъ жилъ кровевозвраща-

тель-

тельныхъ и жилъ чувствительныхъ отдѣлить, крайнее употребляючи прилѣжанiе, дабы чего отъ нихъ и отъ малѣйшихъ, которыя выше я назвалъ побочными, не повредить, для такой причины и кровь текущую тотчасъ тряпочкою вытирать (22) должно. А какъ жила бьющаяся такимъ образомъ открыта и отдѣлена здѣлается, то ее завязать надлежитъ. Для такого случая, три нитки крѣпкихъ навощивъ, въ иглу вдѣть кривую великую, и поддѣть подъ жилу бьющуюся ушками. Къ тому многiя выдуманы другiе инструменты, и ПЕТИТЪ употребляетъ иглу широкую изъ серебра здѣланную, которою и нитки продѣваются и жила бьющаяся отъ другихъ частей отдѣляться можетъ фиг. 11.

§. 439.

Нитки же продѣтыя такъ расположить должно, чтобъ двѣ изъ нихъ выше ранки жилы бьющейся, а третья ниже ранки лежали. Тогда жилу бьющуюся начать завязывать, впервыхъ ниткою вблизи выше ранки лежащею, а послѣ тою, которая ниже ранки. А притомъ жилу бьющуюся и съ низу завязать должно, что изъ вышепомянутыхъ побочныхъ въ сiю кровь втекать и бѣдственное лiянiе произвесть можетъ. Третьею же ниткою жилы бьющейся не затягивать, но такъ въ ранѣ оставить, для того, ежелибъ паче чаянiя первая отъ теченiя крови перервалась, и съ мѣста своего спихнулась, сею затянуть было можно. И чтобъ нитки жилы бьющейся не перѣли или не перервали, то межъ концами ихъ, еще не завязываючи подложить небольшiе холстинные свертючки, которые не допустятъ на жилу бьющуюся ниткѣ налягать. А что жила бьющаяся хорошо за-

вязана, узнать можно потому, ежели обвязка завертышная ослаблена будетъ, а крови ни малехонько не потечетъ.

§. 440.

Когдажъ надобно будетъ уже рану перевязать, то оную рану прежде губкою обмоча въ спиртѣ вытереть. Руку не множко согнуть и такъ положить, чтобъ черезъ плечо подвязанная свободно могла висѣть, и съ боку перевязаться. А какъ къ ранѣ придешь, то по бокамъ жилы бьющейся положить небольшiе холстинные свертючки, или продолговатыя и толсто сложенныя суконючки, на нихже гораздо много пряжи, и сверьхъ того накласть множество свертючковъ постепенно сложенныхъ. Сiи всѣ охватываются особливымъ сверткомъ, съ одного конца разрѣзаннымъ. Сего свертка конецъ неразрѣзанный на рану кладется, а двумя оными разрѣзанными рука обвивается. Все сiе прикрѣпляется обвязкою такою, какую я теперь (431) описалъ. На жилу бьющуюся въ верьху на плечѣ положить должно свертокъ; а руку въ такомъ положенiи поставить, чтобъ она нѣсколько приподнята была, а не обвисла, отчего кровное стремленiе не мало удерживается.

§. 441.

Рука будучи такъ завязана почти завсегда гораздо опухаетъ, для того, чтобъ въ ней Антоновъ огонь не приключился, надобно стараться, какъ кровь пускать и на содержанiе въ кушаньѣ и питьѣ посматривать, такъ и о лѣкарствахъ разсуждать, которыя всѣ отъ вожженiя предохраняютъ. Но въ дѣлахъ перемѣна еще нѣкоторыхъ благоразсмотренiй требуетъ: ибо ежели рука ниже локтя гораздо горяча будетъ

будетъ, что значитъ сильное крови движенїе, тутъ полезны лѣкарства утолительныя (76). Нашатырь и литаргирїумъ съ уксусомъ и съ водою сваривши, припарку жидкую здѣлать. Когдажъ рука будто мертва и холодна покажется, и никакого движенїя жилъ чувствительныхъ въ ней слышно не будетъ, а то часто случается, когда жила бьющаяся плечевая завяжется, то должно тренїе употребить, и съ наружи, спиритъ винный съ водою теплою смѣшавъ, руку полегоньку потирать. Ибо то памятовать надлежитъ, что великой въ томъ страхъ бываетъ, ежели послѣ рѣзанїя въ рукѣ никакїя жилы бьющїяся не будутъ биться, однакожъ и изъ того подлиннаго отчаянїя не заключать. Понеже многократно примѣчено, что иногда черезъ дватцать четыре часа то есть черезъ сутки и больше, жилы бьющїяся подъимаются, и въ рукѣ цвѣтъ натуральный дѣлается.

(*) Смотри примѣръ представленный отъ АЛЕКС. МОНРО въ ше медикаль Ессаисъ Книг. 4. Примѣчан. 17. стр. 299.

§. 442.

Ежели что другое не востребуетъ, обвязки прежде четвертаго дня развязывать не надлежитъ. Когдажъ и въ четвертый день будетъ перевязывано, то должно въ готовности обвязку завертышную или клапъ имѣть. Также и пряжи къ ранѣ приложенной, ежели она сама собою не отстала, силою не отнимать. Не надлежитъ съ начала прикладывать вещей въ гной приводящихъ т. е. растворяющихъ, и излишне мягчащихъ, въ которое намѣренїе поливать надлежитъ эссенцїею бальсамическою, а притомъ и пряжу прикладываемую оною же намачивать. Нитокъ никогда перерѣзывать не надлежитъ, доколѣ сами не вы-

падутЪ. А отпадываютЪ по большой части чрезЪ нѣсколько дней сперьва та, которая выше раны на жилѣ бьющейся была, а послѣ того и другая. Когда же усмотрится, что ужѐ теченія крови опасаться не для чего, то надлежитЪ рукою потихоньку движеніе дѣлать, и кЪ употребленіямЪ своимЪ приводить, дабы отЪ излишной недвижности скорченой членЪ не остался. Когда же случится великая опасность и вЪ вожженіи, пособствовать тому воздержностью, умѣреннымЪ и приличнымЪ кушаньемЪ и питьемЪ, и всѣмЪ тѣмЪ, что отЪ вожженія служить можетЪ, какЪ я ужѐ часто выше объявлялЪ.

§. 443.

Когда подлинная Аневризма такЪ возрастетЪ и ожесточѣетЪ, что надобно будетЪ и ее рѣзать, то почти тожЪ самое бываетЪ дѣйствіе и тутЪ. Ибо жилѣ бьющейся, которая тутЪ вся распухлая находится, также завязываніемЪ пособлять должно для того оную сперва выше и ниже опухоли нитками позатянуть, послѣ того оную прорѣзать и взять изЪ опухоли всю кровь запекшуюся. Можно также вырѣзывать и обрѣзывать то, что погрѣшностное найдется какЪ вЪ жилѣ бьющейся такЪ вЪ тукѣ или жиру и вЪ кожѣ испорченное или окрѣплое; а вЪ протчемЪ лѣченіи такимЪ же способомЪ поступать, какЪ я о лѣченіи другаго рода Аневризмы расположилЪ.

§. 444.

Нѣкоторые вЪ лѣченіи аневризмы неподлинной кладутЪ на ранку жилы бьющейся катышокЪ изЪ купоросу здѣланной, когда имЪ трудно покажется жилу бьющуюся отЪ жилы чувствительной и отЪ другихЪ

частей

частей отдѣлить, и ниткою завязать. Но сей способъ лѣченія не вовсе безопасенъ, какъ то изъ предреченныхъ явствуетъ (413).

§. 445.

Послѣ сего лѣченія по большой части бываетъ въ удѣ безсиліе. Когда таковый удъ будетъ нѣмѣть: то весьма прилично его почесывать, и мастью жильночувствительною (унгвенто нервино) помазывать, также спиритъ винный съ водою теплою смѣшавъ попаривать, и, кромѣ того, удъ, ежели возможно, самому болящему, ежели же не возможно, другому въ движеніе приводить. Еще разжигать кожу можно или сѣченіемъ крапивою, или прикладываніемъ мухъ шпанскихъ, или горчицею и симъ подобными.

§. 446.

Когда же по нещастію случится кровепускателю, что онъ жилу бьющуюся порѣжетъ, оное изъ знаковъ вышеобъявленныхъ (353) знать можетъ, и ежели жилу, изъ которой кровь течетъ, перстомъ придавитъ. Ибо ежели выше ранки жила придавлена будетъ, и кровь остановится, то жила бьющаяся прорѣзана. Понеже когда изъ жилы кровевозвращательной кровь течетъ, то оную ниже раночки притискивать надлежитъ (408). Гдѣжъ бьющаяся жила прорѣзана, тамъ не надобно спѣшить кровь удержать. Ибо надобно, чтобъ изъ нее много крови вытекло, дабы чрезъ то кровное стремленіе утолилось, и рану заперетъ лучше было можно. И въ такомъ случаѣ не надобно бояться больнаго слабости. Однакожъ сего примѣчанія лѣкарю позабывать не должно, что какъ усмотритъ, повыше раночки бьющежильной, кожу начинающуюся распухать, то какъ возможно

въ

впервыхъ наложивъ свертки холстяные на раночку жилы біющейся, и взявъ тужъ самую обвязку, которую я при Аневризмѣ подлинной способною описалъ, обвязать. Понеже неподлинную Аневризму можетъ предусмотрѣть, ежели она будетъ. Итакъ должно да и надобно изъ другой жилы кровевозвращательной довольно крови пустить. При перевязкѣ же раны и во всемъ лѣченіи все то примѣчать надлежитъ, что при дѣйствіи хирургическомъ въ Аневризмѣ неотмѣнно за надобное я предписалъ.

БОЛЬ.

ДОЛОРЪ.

§. 447.

Всякому извѣстно, что въ ранахъ иногда пресильная боль бываетъ, а оная отъ жилъ чувствительныхъ произходитъ, когда онѣ весьма напрягаются или отъ вещей ѣдкихъ, острыхъ, сушащихъ, колющихъ и другихъ сильно саднятся. Стрѣлы, пули свинцовыя, весьма плотно и негладко здѣланныя, многородныя желѣзныя и другія вещи въ тѣло вонзенныя и въ немъ оставшіеся, кровь вытеклая, ежели въ ранѣ запекшися будетъ держаться гной, ежели отъ мѣшканія, или отъ худаго тѣлеснаго сложенія остръ здѣлается, приложенныя лѣкарства острыя, изъ которыхъ числа и медъ, понеже онъ въ мѣстахъ жильночувствительныхъ не годится, масти заржавѣлыя намазаныя, кноты и другимъ образомъ сложенная пряжа, ежели онѣ къ ранѣ не полегоньку будутъ прикладываны, но впихиваны, и другіе случаи боль

дѣлаютъ

дѣлаютъ, а притомъ и всякое вожженїе оную причиняетъ, когда края у раны отъ вожженїя опухаютъ, и ради того жилы чувствительныя больше сводятся и натягиваются.

§. 448.

Острая же и нестерпимая боль дѣлается въ то время, ежели нѣкоторая жила чувствительная будетъ не перерѣзана, но надрѣзана, или кончикомъ уколота. Оная кажется раждается отъ того, что перерѣзаныя волокна расходятся и скорчиваются, а протчїя части еще будучи цѣлы чрезъ то наипаче натягиваются.

§ 449.

А то не въ однѣхъ только жилахъ случается, но и въ мѣстахъ и частяхъ жильночувствительныхъ, особливо въ сухихъ жилахъ мышешныхъ, къ которымъ и плевы, *απονευρώσεις* называемыя, причислиться должны, которыя изъ мышекъ производятся, или тѣ и другїя части обемлютъ. Для сей причины въ небольшихъ ранахъ, ежели протяженїе мышки двоглавной на рукѣ, въ влагалищѣ мышку чревную прямую отвсюду обемлющемъ также и въ обвязкѣ широкой, на бедрѣ или на ногѣ, повреждены будутъ, а особливо ежели отъ стрѣлы, или отъ шпаги нѣсколько неострой, кончикъ въ нихъ останется, гораздо большая боль и большее вожженїе бываетъ, нежели въ ранахъ превеликихъ и разинутыхъ, хоть бы такїя раны и оныя части получили.

§. 450.

Раны, въ которыхъ пресильная боль бываетъ, много бѣдствїя причиняютъ. Понеже отъ болѣзни приключается горячка, да и горячка отъ различныхъ причинъ, напримѣръ, отъ вожженїя произшедшая,

долговремянна бываетъ, сонъ пропадаетъ, а на послѣдокъ слѣдуютъ потяготы, временемъ же съ приумноженіемъ вожженія къ Антонову огню склонною бываетъ.

§. 451.

И такъ боль отъ разныхъ причинъ происходящая, различными способами и пользуется. Ибо ежели оную несродныя тѣлу вещи, въ ранѣ держащіяся, причиняютъ, оныя вонъ взять надлежитъ. Ежели рана пряжею и холстинными свертками будетъ давиться или обвязкою нѣсколько туго завязана будетъ, должно завязку развязать, и что гнететъ, отбросить. А что отъ вожженія пособствуетъ, о томъ выше я донесъ. Между оными кровепусканіе за первое почитается. Не мало и то пособствуетъ, когда краѝ у раны, какова бы она ни была, надрѣзываются, чтобъ по величинѣ ея нѣсколько крови вытекло, а притомъ ежели на тѣ мѣста лѣкарства умягчательныя и въ гной приводящія положены будутъ.

§. 452.

Ежели близъ раны мѣста нѣкоторыя пухнутъ, да и болятъ, къ онымъ надобно припарку густую употребить, понеже такая припарка жесткость мягчитъ. Способно къ такому случаю масло розовое, смѣшанное съ спиритомъ горючимъ, которою миксшурою больныя и опухлыя части мажутъ. Сія вещь въ брюшныхъ ранахъ весьма прилична. Ежели острая саніэсъ рану будетъ разъѣдать, или къ ранѣ приложены будутъ лѣкарства такія, которыя сильно будутъ саднить, оное все, обмоча губку, въ теплую воду вытерешь. А гдѣ ржавыя вещи ранѣ будутъ доса-

досаждать, тамЪ обмоча губку вЪ спиритЪ винный приложить, а отЪ болѣзни, которую вещи ѣдкія причиняютЪ, способны масти, которыя вЪ загноеніе приводятЪ, изЪ числа же оныхЪ масть бѣлая сЪ камфорою. СверьхЪ же той можно припарку густую положить.

§. 453.

Ежели же худое тѣлесное сложеніе, и худые вЪ немЪ соки рану будутЪ портить, и боль вЪ ней производить, то какія бы ни прикладывались лѣкарства, мало пособствованія будетЪ, доколѣ соки не будутЪ очищены. И для того надлежитЪ примѣчать все то, что я выше (400) предложилЪ. А притомЪ опасаться надлежитЪ, чтобЪ для очищенія соковЪ лѣкарствами данными горячки и вожженія не навесть, и оными боль не пріумножить. Гдѣ боль обеспокоивать будетЪ, надлежитЪ давать вещи парегорическія, т. е. боль облегчающія, или укращающія, Эмулсіи изЪ семени маковаго сЪ селитрою Можно клистеры ставить молошные сЪ травами мягчительными свареные, и сЪ масломЪ смешѣнные. Не всегда безопасно лѣкарствами сильными и самымЪ опіемЪ сонЪ больному наводить.

§. 454.

Но ежели жила бьющаяся поколота или порѣзана будетЪ, боль перестанетЪ, когда она вся перерѣжется. Еще же кЪ жиламЪ чувствительнымЪ такЪ поврежденнымЪ лѣкарства тѣ способны, которыя все чувство отнимаютЪ. МежЪ таковыми наилучшимЪ признавается скипидарЪ, оный горячо разогрѣвЪ почаще наливать. ПолезенЪ есть балсамЪ Перувіанской, сЪ спиритомЪ чистымЪ смѣшанный. При сихЪ рану припаривать должно припарками умягча-

тельными и въ гной приводящими. А къ самому уду употреблять должно припарки жидкїя, и съ начала такїя, которыя преизлишнее къ ранѣ крови теченїе да и самое вожженїе отвращаютъ и потушаютъ (76, 77, 78). Когдажъ вожженїе въ удѣ уже имѣться будетъ, другїя припарки, которыя разбиваютъ (79, 80, 81), и ничего того не опустить, что пособствовать можетъ, а наипаче отъ вожженїя (съ 62, до 70). Ежели рана, на протяженїи мышешномъ т: е: на апоневрозѣ будетъ, и не очень видна, да притомъ будетъ рдѣться (449), оную тотчасъ ширѣ здѣлать.

ЖИЛЪ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХЪ РАСТЯЖЕНIЕ.

НЕРВОРУМЪ ДИСТЕНЦIО.

§. 455.

Жилъ чувствительныхъ растяженїе, которое часто послѣ ранъ приключается, и больше за тяжкими болѣзньми слѣдуетъ, такогожъ требуетъ лѣченїя: Ибо гдѣ оное отъ великаго кровотеченїя дѣлается, то по большой части бываетъ тутъ конецъ; однакожъ ежели къ лѣченїю мѣсто и время еще будетъ, то не иное что, но тожъ самое, что выше сего я объявилъ (418), пособствуетъ. Ежели же когда человѣкъ будетъ пружится, и порокъ будетъ происходить изъ мозга чѣмъ нибудь поврежденнаго, оное, ежели случай допуститъ не опуская времяни провертѣвъ черепъ головной отвратить должно. Лѣкарства отъ растяженїя жилъ чувствительныхъ нѣкоторыми выхваляемыя, мало пособствуютъ, а временемъ еще и вредятъ.

ЖИЛЪ

ЖИЛЪ СУХИХЪ СШИВАНІЕ.

ТЕНДИНИСЪ СУТУРА.

§. 456.

Жила сухая, будучи перерѣзана, ежели краи не весьма одинъ отъ другаго раздадутся, и безъ затрудненія вмѣсто свестися могутъ, срастывается. А гдѣ жилы сухой перерѣзаной края чрезъ посредство обвязки вмѣсто свесть не возможно, оную, ежели другаго какого приключенія худаго притомъ не будетъ, и оная не будетъ размочалена, и отъ нее ничего небудетъ оторвано, или отдавлено, сшить должно. Краижъ такъ хорошо и такъ плотно сжать надлежитъ, чтобъ они одинъ съ другимъ вездѣ сошлись. Ибо завсегда понѣскольку отъ нихъ въ остальномъ лѣченіи теряется. Сшивкомъ должно захватывать не только сухую жилу, но притомъ и кожу, которой инные, нехотящіе такъ ее ниткою сшивать или завязать сперьва разрѣзываютъ. Вдѣваютъ нитку одну въ двѣ иглы къ такому сшиванію здѣланныя. Оныя бываютъ кривыя, и неширокія, толькожъ весьма тонкія, съ боковъ вострѣя не имѣютъ, а имѣютъ вострыя стороны какъ горбатую такъ и вогнутую (*). Иглу продѣвать должно отъ внутренней стороны сухой жилы поврежденной на внѣшнюю сторону, и сперьва сшивкомъ обхватить верьхній край, который отъ мяса зависитъ. Съ обѣихъ же сторонъ отъ сухой жилы швомъ понѣскольку прихватить, чтобъ сшивокъ крѣпче держался, и чтобъ края ниткою не прорвался Когдажъ перьвая игла такъ продѣта будетъ, такимъ же порядкомъ скрозь нижній край другую иглу, съ тоюже ниткою, отъ

внутренней стороны продѣть должно. А нитку стягиваютъ и концы ея завязываютъ на сверточкѣ изъ шелковой матеріи вощаной свернутомъ, а то самое свободнѣе здѣлать можно, ежели и удъ, сколько возможно, согнутъ будетъ, и сухая жила, а особливо въ томъ мѣстѣ, гдѣ она отъ мяса произходитъ, припискивается.

(*) Смотр. у ГАРЕНЖОТА десъ Інструманъ стр. 206 фиг. 4.

§. 457.

Нѣкоторые сшивокъ дѣлаютъ одною иглою съ двумя нитками въ нее вдѣтыми. Нитошные концы всѣ вмѣстѣ, завязываютъ что будтобы поводокъ здѣлался. Послѣ того иглу на одной сторонѣ снаружи внутрь а на другой изъ внутри отъ края наружу продѣваютъ. Въ оной поводокъ, что я сказалъ, сверточекъ изъ шелковой матеріи навощеной кладутъ, а послѣ того на другомъ краю нитки одна съ другою соединенныя раздѣляютъ и какъ края одинъ съ другимъ вмѣсто сведены будутъ, надъ такимъ же сверточкомъ завязываютъ.

§. 458.

Рѣдко оный инструментъ, о которомъ я упомянулъ (380) надобенъ бываетъ, понеже иглы по большой части легко продѣваются. Ибо когда оные инструменты просавываются, то ихъ надобно вынимать другимъ инструментомъ, который на трубочку съ жолобкомъ походитъ (*); а иглы продѣтыя лучше перстами выдергиваются. Ежели многія жилы сухія будутъ пересѣчены, то почаще и сшивокъ положить должно.

(*) Смотр. у ГАРЕНЖОТА десъ инстр. стр. 223.

§. 459.

§. 459.

КЪ ранѢ прикладываютЪ бальсамЪ Перувїанской сЪ спиртомЪ виннымЪ составленный, бальсамЪ изЪ Мекки, эссенція янтарная сЪ скипидаромЪ, или что за наилучшее признавается, на рану присыпаютЪ терпентинЪ вареный. А на рукѢ здѢлать жидкую припарку, которая наиболше служить можетЪ отЪ вожженія. Весьма тутЪ надобенЪ покой, для чего руку вЪ желѢзномЪ канальчикѢ или вЪ жолобкѢ держать должно, который такЪ пристроить надобно, чтобЪ, на шеѢ повѢшенЪ будучи, передній конецЪ, подЪ персты подложенный, повыше и движимый имѢлЪ, чтобЪ персты поболше вытянуться, и на заднюю сторону почти бы заклониться могли. Ибо канальчикЪ или желобокЪ, на которомЪ дирочки имѢются, ремнями своими кЪ рукѢ привязывается (*). Но какЪ скоро сухой жилы края вмѢсто сростутся, то передняя часть жолобка отгибается, персты полегоньку згибаются, и сшитая сухая жила вЪ прежнее состояніе приводится и вытягивается. Ежели сухая жила на ногѢ будетЪ сшита, то удЪ держать надобно вЪ коробочкѢ такой, какая для переломленыхЪ костей устроена, о которой ниже сказано будетЪ.

(*) Смотр. у ГАРЕНЖОТА вЪ пом. мѢст. Т. 2. стр. 299.

§. 460.

По нѢкоторыхЪ людей примѢчаніямЪ вѢдомо есть, что сухая жила Ахиллесова т. е. Тендо АхиллисЪ, изЪ всего тѢла человѢческаго наиболшая, кЪ такому лѢченію способна (*); а гдѢ сія жила сухая безЪ раненія перерывается, оную обвязкою притянуть и такЪ излѢчивать должно. (**).

(*) Смотр. о сшивкѢ, отЪ ГВИЛ. КОВПЕРА показанномЪ вЪ Трансакц. Аглин. No. 252. стр. 153. и вЪ Компендіи ЛОВТОРПТ. Т. 3. стр. 298.

Таб.

Таб. 5. фиг. 72. Тутъ же принадл. ГАРЕНЖОТА десъ Оперaт. Т. 3. стр. 267. Оное дѣйствіе уже давно въ разъѣзываемыхъ трупахъ примѣтилъ ВЕСЛИНГІЙ въ прим. 15. стр. 89.

(**) ПЕТИТЪ въ книгѣ де Маладн десъ Осъ въ т. 2 Гл. 15 стр. 289 совершенно доказалъ, что сія жила сухая перерваться можетъ, ежели человѣкъ сильно натянутыя мышицы ножноикорныя и подошевныя въ верьхъ скачучи незапно притиснетъ, и въ Коммeнтар. И. А. К. Н. 1722. стр. 68. Сіе приключеніе за сумнительное почтено отъ Автора того, который противъ ПЕТИТА написалъ Диссертацію анъ фомъ де Леттръ анюветъ десъ увражъ дел' Отеръ дю Лівръ сюръ ле Маладн десъ Осъ, Леттръ 5. стр. 261. Сіе примѣчаніе защищаетъ ПЕТИТЪ въ книжечкѣ названной: Леттръ де Мос. ПЕТИТЪ экритъ а М. Отеръ де л'Екстракт. ду либръ инититюле Третѣ де маладн десъ Осъ. инсере данъ ле журналъ ду 8. Маръ 1724, который еще новымъ примѣромъ дѣло утвердилъ въ I. К. А. Н. 1728 году стр. 332. Ю. АДАМЪ КУЛЬМЪ еще иніое примѣчаніе издалъ въ Диссертаціи о жилѣ сухой Ахиллесовой перерваной и о жилахъ бьющихся, въ костяное существо превратившихся, въ ГДАНСКѢ 1730.

§. 461.

Ежели сухая жила поколота будетъ кончикомъ ланцетнымъ, что часто случается кровь пускающимъ, не упускаючи времени тотчасъ приложить надобно лѣкарство, которое къ поврежденнымъ такъ жиламъ чувствительнымъ полезнымъ я предложилъ (454). А чтобъ отвратить кровное теченіе отъ руки къ плечу, положить обвязку подобіемъ винта, а къ верьху идущую. Гдѣжъ паче чаянія ранка рдѣться начнетъ, то къ ранкѣ приложить легонько въ гной приводящее и сверьхъ того припарку густую изъ вещей мягчительныхъ, прибавивъ въ нее шафрану. А на весь удъ употребить жидкія паренія, которыя вожженіе лѣчатъ, и прилѣжно всего наблюдать должно, что я о такихъ временахъ выше объявилъ.

РАНЫ

РАНЫ ФУЗЕЙНЫЯ.

ВУЛНЕРА СКЛОПЕТОРУМЪ.

§. 462.

Въ ранахъ пулями свинцовыми и другими изъ фузей и изъ пушекъ чрезъ стрѣляніе порохомъ, нанесенныхъ, еще нѣчто особенное видѣть должно. Ибо такія раны бываютъ претяжки и весьма раздроблены: понеже края имѣютъ, гдѣ мясо и другія части, въ которыя пуля прошла, со всѣмъ изможденныя и замерлыя.

(*) Пулями свинцовыми и другими, которыми изъ пушекъ стрѣляютъ, не всегда раны дѣлаются, но также пришибаются и изможделаются безъ ранъ различныя мѣста и самыя кости. О сихъ смотри, гдѣ о придавленныхъ и переломленыхъ сказано будетъ.

§. 463.

Раздробляются сіи раны погибельнымъ пуль и другихъ вещей изъ пушекъ выстрѣленныхъ импетомъ т. е. устремленіемъ, а не пулями, хотя пролетываютъ, обжигаются. Въ древнія времена какое неосновательное мнѣніе имѣли, будто пули при зажженіи пороха горячи дѣлаются и раскаливаются.

(*) Смотр. у ПАРЕА въ Кн. 10. стр. 330.

§. 464.

А понеже такъ сильно и съ такою гибелью пули летятъ, то гораздо сильно сотрясаются или колеблются всѣ части, по которымъ онѣ ударяютъ. Сіе ежели попадетъ въ мѣста жильночувствительныя, претяжкіе припадки, безчувствіе, слабость и тотчасъ пресильная боль, обомленіе, потяготы, или пруженія, вожженіе и Антоновъ огонь, слѣдуютъ.

Не мало къ тому придаетъ въ умѣ помѣшательство и страхъ, чѣмъ устрѣленный человѣкъ по большой части пораженъ бываетъ.

§. 465.

Изъ сихъ ранъ, ежели не будетъ какая большая или жила біющаяся или жила кровевозвращательная разодрана, мало или ничево крови не течетъ. Понеже онымъ струпомъ, который изъ раздробленныхъ и замерлыхъ мясъ здѣлается, устья у сосудцовъ запираются.

§. 466.

Гдѣ пуля свинцовая въ тѣло или въ удъ проскочитъ, въ томъ мѣстѣ рана, гдѣ пуля пришла, немножко вдавлена, гораздо раздроблена, и съ немалымъ синевомъ, однако невелика будетъ. Ибо въ противной сторонѣ, куда пуля на вылетъ вылетитъ, рана ширѣ будетъ.

§. 467.

Однакожъ раны нѣкоторое различїе въ себѣ получаютъ отъ той вещи, отъ которой онѣ здѣлались: Ибо не мало въ томъ приноситъ фигура. Пуля свинцовая, которая будетъ кругла, ежели нѣкоторую часть пробиваетъ, не столько вредитъ какъ пуля зубреватая или другое какое желѣзо угловастое, шероховатое и щепиноватое, каковымъ все, что ни попадется, раздирается, и распаласывается. Однакожъ въ томъ мало нужды изъ какого металла или изъ какой руды нибылибъ пули, только чтобъ въ тѣлѣ не остались. Ежели въ тѣлѣ останется пуля свинцовая, она меньше вредитъ нежели мѣдная или серебряная надутая, которая въ себѣ много мѣди имѣетъ.

§. 468.

§. 468.

Не однѣжъ пули перебиваютъ или перерываютъ, но съ оными часто уносятся вещи нѣкоторыя другія, отъ платья лоскутья, деньги и другое все, что оными захвачено будетъ. Сіе и инное въ раны увязлое внутри крѣпко держится, а будучи въ тѣлѣ великое воженіе и другіе припадки причиняютъ.

§. 469.

Такія раны обыкновенно бываютъ весьма распухлы и съ великимъ εκχυμωσει т: е. синевомъ. Понеже кровь изъ перерваныхъ сосудовъ течетъ, а изъ раны течь ей оный струпъ препятствуетъ. Гдѣжъ большее синево (екхимоейсъ) будетъ, тутъ больше и опасаться надобно Антонова огня. Ежели же надъ раною незапно великая опухоль здѣлается, то еще гораздо большій страхъ быть можетъ, понеже оное по большой части будетъ значить, что жилу чувствительную, или часть жильно-чувствительную сильно повредило. Ежели пониже раны удъ будетъ пухнуть, то можно разумѣть, что жилы кровевозвращательныя заперлись.

§. 470.

Ежели части жильно-чувствительныя ушиблены будутъ, а больной о сильной боли не будетъ жаловаться, но только будетъ жаловаться о чувствіи сумнительномъ и о слабости, тутъ ужѐ въ удѣ Антоновъ огонь зародился.

§. 471.

Не рѣдко же при лѣченіи сихъ ранъ случается, что чрезъ нѣсколько дней, и гдѣ казалось, что ужѐ кровь давно будто бы остановилась, прещѣдственное и

смертельное крови теченіе дѣлается (405). Понеже струпъ, который у сосудовъ устья сперьва заперъ, или отъ прибавленія горячки, или отъ движенія тѣлеснаго и самаго раненаго уда, или и отъ самаго въ гной пришествія иногда отдѣляется. Ежели же раненыя жилы бьющіяся еще не будутъ заживлены, то кровь съ крайнею опасностью хлыщетъ, которую удержать тутъ гораздо труднѣе, нежели въ другихъ ранахъ.

§. 472.

Ежели у больнаго человѣка, а особливо въ раненомъ удѣ, не обыкновенно жилы бьющіяся приподнимаются и движутся, то надобно опасаться или вновь кровотеченія, или великаго воженія.

§. 473.

Ежели новое и великое воженіе послѣ четвертаго дня нечаянно, и безъ явной какой причины съ немалымъ стремленіемъ причинится, то будетъ значить, что или нѣчто въ ранѣ осталось (468); или повреждена часть жильночувствительная или мышешная жила сухая, или разширеніе мышешное (апоневросисъ), какое приключеніе не безъ бѣды бываетъ.

§. 474.

А за множествомъ частей жильночувствительныхъ и ради опасности Антонова огня рѣдко удъ зберечь бываетъ можно, ежели пуля свинцовая членосоставленіе или мѣсто къ составу близкое пробьетъ.

§. 475.

У которыхъ же глубоко и въ самыя внутренности пуля пройдетъ, такъ, что оныя повредитъ

дитъ, въ тѣхъ мало бываетъ надежды, и рѣдко вылѣчиваются, какъ то извѣстно.

§. 476.

А гдѣ нѣкто прострѣленъ будетъ, и онаго можно еще зберечь, то тотчасъ смотрѣть надлежитъ, чтобъ пули и другое все, что въ ранѣ увязло, и внутри держится, (468) вонъ взять; для того надобно рану ширѣ разрѣзать, чтобъ пули и протчее въ ранѣ остановившееся свободно тудажъ, откуду что пришло, выпасть могло, или бы Лѣкарь безъ трудности вытащить моглъ. А иногда способнѣе бываетъ, остальное мѣсто отворить, и то, что въ ранѣ есть вынять. Притомъ все то наблюдать должно, что выше (372, 373) я представилъ. Щипцы и другія желѣзныя орудія, которыя для прогнанія или просавыванія и вытаскиванія пуль свинцовыхъ употребляются, часто мало надобны бываютъ, доколѣ раны не будутъ ширѣ разрѣзаны; понеже оными раны, будучи узки, раздираются, или по меншей мѣрѣ больно бередятся. Того ради лучше, ежели что другое препятствовать не будетъ, рану ширѣ разрѣзать, или рану къ ранѣ прибавить, дабы чрезъ то мѣсто ослабло, и что тамъ есть, оказалось. Такимъ образомъ свободнѣе или перстомъ, или оными орудіями можно вонъ взять.

§. 477.

Да и не для того одного раны ширѣ дѣлать надлежитъ, но и для предосторожности отъ вожженія. Ибо ежели въ сихъ ранахъ мало крови течетъ, понеже помянутый струпъ жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращательныхъ устья запираетъ, то всеконечно надобно, чтобъ и рана поширѣ расширена

была и надрѣзана, и чтобъ всѣ ея края опали, чтобъ чрезъ то кровь лучше выттти могла. Притомъ рана новымъ рѣзанїемъ разширенная гораздо легче залѣчивается. Толькожъ о томъ стараться надлежитъ, чтобъ жилы чувствительной, жилы большой крове-возвращательной, или жилы бьющейся не повредить. Ниже сухой жилы, ежели великой нужды не будетъ, перерѣзывать не надлежитъ. Да и самое протяженїе мышечное [апоневрозимъ] широко и поперегъ, или наискось, прорѣзывать должно.

§. 478.

Не рѣдко раны подъ кожею поперешны бываютъ, тутъ очень хорошо въ раны спичку вставливать, и по ней раны разрѣзывать. Ежели же рана поперешная и длинная не гораздо далеко пройдетъ, но тотчасъ подъ мясомъ окончится, оную безъ всякаго сумнительства спичкою и ножемъ до самой глубины изслѣдывать должно. Ежелижъ рана такая не вовсе безопасною покажется, понеже глубоко прошла, то гораздо лучше спичку въ рану поставивъ, рану на другой сторонѣ противъ конца спичкина прорѣзать. Такимъ образомъ все находящееся въ ранѣ лучше вонъ вынимается: Ибо, хотя бы пуля наскрозь удъ пролѣтѣла, однакожъ въ такихъ ранахъ часто остаются лоскутья и другїя вещи (468), которыя весьма бѣдственное вожженїе производить могутъ. А притомъ лѣкарства въ рану лучше впускать можно. Въ поперешную рану продѣвать можно холстину, намазывая лѣкарствами ранѣ пристойными, и повсядневно проволакивать такъ, чтобъ въ рану приходила та холстинки частючка, которая сверху была. И сей холстинки или нити дотоль не вынимать вонъ,

вонъ, доколь не пройдетъ вожженіе. А конецъ тому быть можетъ, когда рана очистится, и заживать безъ опасности можетъ, въ томъ случаѣ наипаче надобно, середнюю часть раны нѣсколько по сильнѣе придавливать.

§. 479.

Однакожъ временемъ раны и ширѣ здѣлать не возможно бываетъ, понеже великія бьющіяся жилы ужѐ повреждены, и кровь изъ нихъ течетъ. Которымъ теченіемъ струпъ отдирается, что самое за бѣдственнѣйшее признавается; ибо сіи раны притискиванія не терпятъ, чрезъ которое бы кровь остановить можно, какъ я выше объявилъ (406). И такъ ежели кровь бѣдственно течетъ, притомъ время и обстоятельства то можетъ потерпѣть, жилы бьющіяся завязать должно. А понеже оныя подъ струпомъ потаенны бываютъ, то часто ихъ открывать надобно бываетъ вновь рѣжучи, чтобъ лучше захватить было можно. Ежели раны на рукахъ или на ногахъ случатся, съ такими смѣляе поступить можно, когда тотчасъ обвязка завертышная, или завертышъ на удъ наложится. Ежели въ другомъ мѣстѣ на тѣлѣ рана будетъ, да и въ той изъ жилы бьющейся кровь хлыщетъ, которой такъ какъ на рукѣ или на ногѣ, обвязкою завертышною придавить не возможно, того ради отвѣдать другимъ способомъ оное завязать, тутъ иглу кривую большую съ ниткою гораздо крѣпкою подъ жилу бьющуюся продѣваютъ, и ниточные концы на жилѣ бьющейся и сверьхъ кожи затягиваютъ. Такимъ образомъ такъ долго завязывается жила бьющаяся верьхняя, пока Лѣкарь не усмотритъ, что ни въ самой ранѣ ни въ другомъ мѣстѣ ни

отчего

отчего крови невидно (смотр. 251). Когдаж жилы бьющейся захватить и связать не можно, то апробовать надлежит лѣкарства, да такія, которыя къ остановленію крови сильнѣйшими признаваются (409 до 414). Понеже въ отчаянныхъ случаяхъ и то въ помощь употребить можно, которое, хотя бы за безопасное непризнавалось, однако временемъ и то пособствуетъ, ибо сумнительную и маловажную надежду завсегда предпочитать надлежитъ очевидному отчаянію. Когда изъ глубокой и узкой раны кровь страшно хлыщетъ, то гораздо лучше оную ширѣ разрѣзать, и послѣ на жилу бьющуюся приложить пряжу чистымъ спиртомъ, или другимъ ликворомъ крѣпкимъ намоченную для удержанія крови, и оную опустивъ въ рану, перстомъ такъ долго придерживать, доколѣ кровь не остановится.

§. 480.

Что же до проччаго лѣченія касается, оное лѣчащему знать весьма нужно, то есть, что сіи раны сильно пришибены бываютъ, и для того залѣчиваться немогутъ до того времени, покуда чисты не будутъ, а то вѣдаемъ, что дѣлается отъ лѣкарствъ гной производящихъ (343). А когда въ сихъ ранахъ находящееся гнилое больше умножается, и въ даль разширивается, то къ лѣкарствамъ въ гной приводящимъ прибавливать надлежитъ другихъ вещей, которыя гноистыя части пользуютъ. Перьваго дня положить въ рану пряжу чистую, да и ту мякохонько и обвязкою такъ обвить, чтобъ раны не затянуть или не придавить. Во перьвыхъ сіе весьма пристойно тамъ, гдѣ рана ширѣ разрѣзана, и гдѣ края до самаго живаго тѣла понадрѣзаны (476, 477) будутъ

будутъ. Ибо въ семъ случаѣ спиритъ винный не годится, который многіе употребляютъ. Ежели же, или ради теченія крови, или ради другой какой опасности, струпъ не рѣзанъ, да цѣлой оставленъ, и много такого будетъ, которое гнить можетъ, то тотчасъ сперьва самаго употребить лѣкарства, которыя гнилость вовсе искореняютъ. Межъ сильнѣйшими почитаются алькоголь т. е. спиртъ чистой и другіе также называемые спириты, а понеже онѣ весьма сушатъ, струпъ жестокъ дѣлаютъ и загнаиваться не попускаютъ, то симъ предпочесть можно нѣкоторыя вещи полегче. Между сими почти перьвое мѣсто имѣетъ вода называемая ра́нная (аква вульнераріа), но она должна быть не очень крѣпка, хотя бы спиритуозная была. Также ежели оной воды не случится, можно алькоголь съ водою мѣшать и къ ранѣ прикладывать. Гдѣ же рана много мя́са попорченаго будетъ имѣть, и опасность будетъ, чтобъ оное гніючи не распространилось, тамъ сильнѣйшія лѣкарства, и ликворы спиритуозные требуются.

§. 481.

Также, гдѣ опасаться можно, чтобъ кровь не потекла, всего такого не употреблять, которое влажитъ и мягчитъ, и отъ чего струпъ можетъ разойтись. Для того и въ семъ случаѣ можно прикладывать пряжу или въ алкоголѣ помачивая, или терпентиномъ вареньмъ посыпаючи.

§. 482.

Рану, къ которой ничего другаго не приключится, ни теченія крови, ни великаго вожженія, ни боли, ни горячки, покрывъ пряжею чистою, чрезъ два дни

такъ не трогать, послѣ того въ третій день развязать, и гной начен шійся дѣлаться, вытереть. Въ это время намазывать, и прикладывать, и въ самую глубину раны опускать лѣкарства такія, которыя сваривають, и гной производять (385 до 394). Ежели же усмотрится, что края у раны гнить начнутъ, и зло такое далѣе распространяться станетъ, то къ такимъ лѣкарствамъ прибавить еще вещей дѣйствительнѣйшихъ, которыя я противъ Антонова огня способными объявилъ (192, до 197), и другихъ, которыми струпъ гнилой размягчивается (198 до 203). Сими лѣкарствами ежели рана вычистится, то ее наполнить надобно, и напослѣдокъ заживить, къ чему недругое какое лѣченіе требуется, какъ тоже самое, о какомъ при лѣченіи другихъ ранъ я предложилъ. Сіи раны отмѣнны въ частяхъ мясистыхъ, жильночувствительныхъ, и въ другихъ мѣстахъ, въ тѣлѣ неплотномъ, или крѣпкомъ, зимою и лѣтомъ, въ мѣстѣ къ здравію способномъ или тяжкомъ, ковсему тому во время лѣченія примѣняться надлежитъ.

§. 483.

Часто случается, что отъ задержанной худой матеріи, и себѣ проходъ въ оболочкѣ клетчатой подъ кожею и между мышками находящейся сыскавшей, новое вожженіе дѣлается. Въ такомъ случаѣ нѣтъ лучше, какъ въ такой подкопъ, спичку всунувъ по ней кожу разрѣзать, или ежели онъ длиненъ будетъ, на другой сторонѣ надъ концомъ спичкинымъ кожу прорѣзать. Понеже такимъ образомъ отвращается вожженіе, и рана скоряе заживаетъ. Гдѣ длинной подкопъ съ другой стороны будетъ прорѣзанъ

рѣзанъ, оный продѣвъ нить вычистить можно, и залѣчить прикладыванїемъ холстинныхъ свертковъ и нѣсколько тугою обвязкою (478).

§. 484.

Ежели ударомъ пули свинцовой кость нѣкоторая вся перешибена будетъ, тутъ рѣдко можно бываетъ удъ зберечь, ибо многїе обломки, да и тѣ часто острые отъ переломленой кости отскакиваютъ, которыми будто бы булавками перепонка накостная и мясо такъ бередится, что отъ того произходитъ великое вожженїе. И хотя бы сїе вожженїе въ разрѣшенїе привесть было можно, однакожъ больной отъ великой гнойности, которая обыкновенно послѣ вожженїя приходитъ, будетъ бѣдствовать (87). И такъ ежели великая рана случится, и кость близъ самаго состава будетъ перешибена, и раздробленой кости обломки многїе будутъ, да и тѣ одинъ отъ другаго далеко разошлись, то почти завсегда надобно бываетъ удъ отнимать. А сїе не медля здѣлать должно, доколь вожженїе, а изъ того горячка не здѣлается. Да и не ту кость, которая переломлена, рѣзать надлѣжитъ, но другую, которая выше состава, и здорова. Понеже опасность быть можетъ, чтобъ отъ сильно перебитыхъ около состава жилъ сухихъ и связокъ великое не произошло вожженїе, отъ котораго многїя и великїя бѣдствїя раждаются. Иногда еще кость до самаго состава раскалывается, то и для того самаго зберечь уда не возможно. Такого приключенїя знаки суть, ежели перепонка накостная въ томъ мѣстѣ, гдѣ кость самая перебита, будетъ рдѣтся; немногїе же обломки, ежели отъ кости отдѣлятся, и будутъ высунувшись, тѣ въ свое

мѣсто по сходству надлежитъ. Ежели же маленькихъ обломковъ спрятать будетъ не возможно, и оные будутъ обнажены, а притомъ на плевахъ висѣть будутъ, то надобно ихъ отрѣзать. Ибо, ежели онѣ будутъ въ перепонкѣ стоять, а взять ихъ похочется насильно или оторвать, то бѣду можно здѣлать. Которыхъ отрѣзать не можно, оные умираютъ, и по разслабленіи чрезъ лѣкарства плевъ, сами собою выпадываютъ. Гдѣ великіе обломки будутъ видны, которыхъ спрятать не можно, оные пилочкою отпилить, или клѣщами отщипнуть должно. Ежели же удъ перебитъ и кость переломлена будетъ безъ поврежденія кожи, оное мѣсто также лѣчить надобно, какъ лѣчатъ то, гдѣ кость другимъ способомъ переломлена. Ежелижъ обломки подъ кожею высунутся, которые мясо будутъ рѣзать, что по болѣзни и по колотью узнавается, оные попрежнему въ свое мѣсто вправить надобно. Ибо ежели то можно здѣлать, за нужное не признавается мясо напротивъ того прорѣзывать, но часто надобно бываетъ ушибенную и размозженную кожу прорѣзать, чтобъ недвижимая и испорченая кровь выттти могла, дабы съ наружи не произошло вожженіе. Перепонка накостная ежели повреждена, или зардѣвшаяся сыщется, тотчасъ и ее разрѣзать надлежитъ, чтобъ отъ вожженія гной не здѣлался. А протчее что дѣлать останется, представлю, когда о болѣзняхъ буду говорить.

Смотр. у ЛЕДРАНА Трейтъ де плесъ д'армъ а феа.

СОСТАВ-

СОСТАВНЫЯ РАНЫ.

АРТИКУЛОРУМЪ ВУЛНЕРА.

§. 485.

Раны также худыя бываютъ, когда конецъ шпажной, или другой стрѣлы, до самаго состава пройдетъ, или когда составъ пуля свинцовая перебьетъ, о чемъ я уже объявилъ (357, 474). Ибо бѣдство причиняютъ, и великое жилъ сухихъ число, связки, желѣзы возгри въ составъ отдѣляющїя, и самая влажность та, которая какъ изъ сихъ желѣзъ такъ изъ связокъ въ составъ стекается, да часто еще кости и ихъ отростки и надростки переламываются. Ежели тяжкая и разможденная рана будетъ и многимъ бѣдствїямъ подвержена, доколь еще она чрезъ вожженїе не распухнетъ, удъ надлежитъ отрѣзать (474, 484). Претрудно также лѣчить и самыя малыя раны, ежели онѣ подлинно въ составъ попадутъ, понеже сихъ ранъ разширить не возможно. Почти сноснѣе раны большїя и ширшїя, и изъ которыхъ знатная часть связокъ отрублена, или стрѣлою и пулею разодрана будетъ (*). безопаснѣе всѣхъ рана, которая будетъ на самомъ концѣ, и скрозь оную связку, которою составъ держится, называемую сумошною [капсуларе] не пройдетъ.

(*) Ле Данъ де плесъ д' арме а феэ стр. 199.

§. 486.

Изъ сихъ ранъ выключая, что въ нихъ большая боль и вожженїе безвремянно дѣлаются, влажность течетъ нѣсколько густая, клейковатая и бѣловатая, и меду бѣлому будто бы нѣсколько подобная, μελικηρα или синовїа называемая (357). Оный

сокЪ заживлять раны препятствуетЪ, и очень трудно его остановить можно. А напослѢдокЪ когда онЪ такЪ долго будетЪ течь, рана застарѢетЪ, у которой ежели жесткость [каллусЪ] здѢлается, то она обыкновенно вЪ фистулу претворяется. ЕжелижЪ и рана залѢчена будетЪ, однако составЪ отЪ струпа скорченый останется, такЪ что уда ни протянуть ни согнуть будетЪ не возможно.

§. 487.

Ежели же составЪ будетЪ перебитЪ, а надежда останется, что удЪ зберечь можно, то ударЪ сколько возможно будетЪ разрѢзать, и хотя около синево будетЪ, края у раны поразрѢзывать должно, дабы тѢмЪ выходЪ соку здѢлался (477). КЪ уду раненому положить жидкія припариванія, которыя наивящше противЪ вожженія служатЪ; а на рану прикладывать эссенцію балсамическую, такЪ чтобЪ она вЪ себѢ имѢла большую часть янтарю (388), эссенцію гумми, елеми мастихисЪ. КЪ симЪ ранамЪ не годятся вещи вЪ гной приводящія, дигеренціа, отЪ которыхЪ все, которое внутрь связки будетЪ, разслабѢваетЪ такЪ что оная влажность (486) больше потечетЪ. Вредны и припариванія влажныя или мокрыя, или преизлишне мягчительныя, когда сЪ наружи кЪ составу прикладываются. Не надобно также употреблять вещей острыхЪ. НадлежитЪ же, особливо при лѢченіи сихЪ составовЪ, беречся отЪ воздуховЪ и холоду, отЪ которыхЪ пресильной вредЪ дѢлается таковымЪ ранамЪ, да и лѢкарства, которыя вЪ рану кладутся, и которыя на рану накладываются, только быть должны теплыя.

РАНЫ

РАНЫ, ЯДЪ ИМѢЮЩІЯ.

ВУЛНЕРА, КВЕ ВИРУСЪ ГАБЕНТЪ.

§. 488.

Претяжки раны бываютъ, которыми ядъ нѣкоторый въ нихъ имѣющійся, въ тѣла приходитъ, и по тѣламъ скоропостижно расходится. Понеже иногда человѣкъ стрѣлою ядомъ напоенною бываетъ устрѣленъ, иногда ехидна, змея или бѣшеное и иное животное укуситъ, иногда его скорпіонъ ужалитъ, которыхъ всѣхъ боятся должно, да и лѣченія вдаль откладывать оныя не требуютъ. Случиться также можетъ, что и къ ранѣ ничего ядовитаго въ себѣ не имѣющей, нѣчто приложится, которое само собою ядовитое есть.

§. 489.

Но почти всего чаще случается, что ехидна человѣка ужаливаетъ. Сіи животныя ядъ, въ особенной нѣкоторой железѣ отдѣленный въ нѣкакомъ мѣшечкѣ или пузыркѣ сокровенный имѣющія, сквозь дуплястые или пустые зубы въ ротъ въ тожъ самое время выпискиваетъ, въ которое животное зубами тѣмижъ нѣчто хватаетъ.

(*) Вещей естественныхъ изслѣдователи доказываютъ, что сей сокъ, который другимъ животнымъ вредителенъ, симъ необходимо надобенъ. Понеже они представляютъ, что ехидны, другими животными, и въ разсужденіи ихъ самихъ большими кормятся, и содержатся, сіи животныя угрызены будучи очень скоро отъ яда ослабеваютъ и умираютъ, которыя въ другомъ случаѣ или обороняючись или бѣгствомъ моглибъ спастись. Да притомъ ехидны и зміи все что ни пожираютъ прежде не жуютъ и не проглатываютъ, пока то кушанье ядомъ напоенное не здѣлается, чтобъ въ ихъ потрохѣ скоро размягчилось и въ разрѣшеніе пришло, дабы тѣмъ лучше по всему тѣлу разойтись могло. Смотр. у МЕАДА объ отравахъ стр.

стр. 6. Сокъ оный безвреднымъ призналъ ХАРРАСЪ въ новыхъ испытанїяхъ или спытахъ о ехиднѣ, онъ ядъ въ лютости спиритовъ сего животнаго поставилъ, но сїе мнѣнїе новыми опытами опровергъ ФРАНЦИСКЪ РЕДИ въ Оссервазїоне, и въ Леттера сопра алкуне Оппозицїони фатте алле суе оссервацїони интораю алле випере. Еще смотр. у АНТОНІА ВАЛЛИСНЕРА Оссервазїони варїи N. 42 инъ опп. Т. 3. стр. 229.

§. 490.

Скорпїонъ на самомъ кончикѣ хвоста имѣетъ жало внутри пустое съ двухъ боковъ по дирочкѣ имѣющее, изъ котораго онъ ядовитый сокъ въ раны жаломъ ужаленыя вливаетъ.

(*) Смотри разные опыты надъ скорпїонами учиненные и сїе жало нарисованное въ І. К. А. Наукъ 1731 году, стр. 318.

§. 491.

У насъ рѣдко случается такихъ ранъ лѣченїе, которыя бываютъ отъ страшилищныхъ змѣй, насѣкомыхъ, чрезъ кусанїе въ тѣлѣ причиняемыхъ. Ибо такїя животныя больше въ жаркихъ мѣстахъ плодятся, а въ нашей землѣ рѣдко случаются, а хотя и есть однако такъ вредной силы не имѣютъ. А еще и того рѣже, развѣ только у варварскихъ народовъ, ядомъ напоенныхъ стрѣлъ употребленїе.

§. 492.

Который человѣкъ раненъ будетъ раною ядъ имѣющею, а особливо, котораго ехидна укуситъ: тотчасъ въ лицѣ блѣденъ здѣлается, а послѣ того блѣдность оная съ начала показавшаяся вскорѣ пожелтѣетъ, и будетъ будто бы желтою немочью боленъ. Жилы бьющїяся у него тотчасъ млѣютъ, и биться тотчасъ начнутъ слабо, неравно, а часто и съ остоновкою. Человѣкъ самъ будетъ побаиваться, части въ рукахъ и въ ногахъ позябывать, и повсему тѣлу потъ холодный будетъ течь. Часто обмороки будетъ

будетъ имѣть, а послѣ того потяготы начнутся. Со всѣмъ тѣмъ при великомъ поносѣ и рвота у человѣка здѣлается. Нѣкоторые отъ неутолимой жажды трясутся, другимъ не всклонно спать хочется, а послѣ того скорчившись, нечаянно умираютъ.

(*) Смотр. у ХАРРАСА въ пом. мѣст. стр. 155. Лескрипціонъ десъ Іль де л'Америкъ паръ ле П. ЛАБАТЪ Т. 1 гл. 7 стр. 161. тутъ же поставь Те Филозофикалъ Транзакціонъ Вол. 39 No. 433 стр. 313.

§. 493.

А чѣмъ больше животное такое бываетъ сердито и бѣшено, тѣмъ рана больняе бываетъ. У котораго жъ человѣка повреждена будетъ жила чувствительная, жила сухая, тому почти со всѣмъ и въ скоромъ времяни умирать надобно. Которое животное ужѐ нѣсколько разъ кусало, и ужѐ большую часть онаго сока выдавило, не такъ сильно жалитъ.

§. 494.

Да и то знать должно, что всякой ядъ не всегда и не всякому человѣку вредитъ. Ибо иногда какъ ехидна такъ и змія безъ всякаго вреда кусаютъ. Рѣдко бываетъ ядовито скорпіоново угрызеніе, и не завсегда послѣ укушенія бѣшенаго животнаго человѣкъ бояться воды начинаетъ. Мнѣ кажется, многіе въ этомъ дѣлѣ обманулись, которые различнымъ и суетнымъ лѣкарствамъ и другимъ пособствованіямъ, въ такихъ случаяхъ ими употребленныхъ, нѣчто приписали, да и многихъ таковыхъ, которые не разсудя такого лѣченія въ лѣченіе вступали, обманули. Понеже часто сами въ себѣ думали, и другимъ наговаривали, будто имъ отъ лѣкарства облегченіе при-

шло; они и безъ лѣкарствъ не потерявъ здоровья быть бы могли.

(*) Смотр. I. К. А. Н. въ томже мѣстѣ.

§. 495.

Въ такихъ случаяхъ лѣкарю весьма поворотливому быть должно. Какъ увидитъ, на которомъ мѣстѣ ужалѣніе или укусъ, тотчасъ должно ему, не упуская времяни, перстъ или другой членъ, повыше раны, ниткою нѣсколько туго завязать, однакожъ не такъ туго, чтобъ затѣкъ, или бы Антоновъ огонь приключился. А послѣ того рану частѣхонько и глубоко порѣзрѣзывать, дабы чрезъ то много крови запеклой вытекло, и ядъ вонъ вытить могъ.

§. 496.

Но къ такому дѣлу человѣкъ долженъ употребить другаго человѣка, который бы то высосалъ, да и то не можетъ быть безъ крайней осторожности. Ибо тому сосуну надобно имѣть ротъ здоровый, чтобъ на деснахъ, на нёбѣ, и на другомъ мѣстѣ въ роту, никакой язвины не имѣлъ. Понеже ядъ не въ смакованіи, но въ ранѣ вреденъ (*). А гдѣ такого смѣльчака не сыщется, чтобъ рану высосать, то должно банку наставить, чрезъ которой посредство ядъ съ кровью изъ разрѣзанной раны вытянуть можно. Есть ли же мѣста удобнаго къ поставленію банки не сыщется, то неотмѣнно надобно рану желѣзомъ каленымъ гораздо выжечь, и послѣ струпъ, прикладывая лѣкарства гной производящія, въ разрѣшеніе привесть, и долго прикладывать къ язвѣ вещи гноючія, а потомъ опять прижечь, или ножечкомъ понадрѣзать. Ибо должно, чтобъ рана долго не заживала.

(*) Изъ

(*) Изъ древнихъ народовъ ПСИЛЛЫ ЛИВІЙСКІЕ, и Марсы, Италіанскіе народы, людей змѣею укушенныхъ раны высасывая лѣчили, объявляя о себѣ другимъ, будто бы имъ сіе сродное было. Но о томъ ЦЕЛСЪ въ Кн. 5 въ гл. 27 прямо говоритъ, что они великаго въ томъ ученія не имѣли, но только смѣлство свое чрезъ употребленіе утвердили. Смотр. о нихъ у ПЛИНІЯ въ Кн. 7 въ гл. 2 стр. 371; у А. ГЕЛЛІА Кн. 19. гл. 11. Въ Еллеспонтѣ около Паріумъ жили ὀφιογενεῖς, о которыхъ думали, будто бы они отъ зміинова укуса однимъ прикасаніемъ лѣгость дѣлали, и приложеніемъ рукй ядъ вытягивать могли. Смотр. у СТРАБОНА въ Кн. 13. стр. 880. у ПЛИНІА на пом. мѣст.

§. 497.

А гдѣ рана не прижжена, но изрѣзана будетъ, оную вымывать надобно водою съ солью, селитрою, и съ ѳеріакомъ смѣшанною, а послѣ того прикладывать должно лѣкарства мягчительныя и гной производящія (91, 92), а притомъ худую матерію вонъ изводящія. Ксему способны густыя припарки, изъ мукй съ молокомъ, съ винными сочными ягодами и съ тѣстомъ изъ квашни. Раны не заживлять, доколь гораздо долго не будетъ гноиться, а межъ тѣмъ удъ жидкими припарками припаривать такими, которыя противъ вожженія наисильняе служить могутъ.

§. 498.

Внутрь лѣкарства давать должно крѣпительныя [кардіака] и потъ легкой производящія [алексифармака], отъ которыхъ успѣхъ бываетъ благополучный, понеже потъ по всему тѣлу производятъ. Того ради должно больному хорошо быть одѣтому, и содержать себя въ покоѣ, доколь весь потъ окончится, тогда онъ теплымъ полотенцомъ всѣ свой уды долженъ обтереть. Во время раны, отъ ехидны полученной, за важнѣйшее лѣкарство признавается соль ехиднина [саль випере]; оной можно

въ теплой похлебкѣ принимать по драхмѣ. Ѳеріакъ, Митридатово особенное лѣкарство отъ отравы [антидотумъ Митридати] и другія, о которыхъ въ народѣ думается, будто отъ всякихъ отравъ человѣка избавляютъ, почти завсегда обманываютъ, да и другимъ лѣкарствамъ народнымъ противу отравы не надобно вѣрить, которымъ народъ легковѣрія своего приписывать не стыдится, за тѣмъ отъ бродяжныхъ обманщиковъ крайне выхваливаются.

§. 499.

Однакожъ говорятъ, что не весьма давно отъ угрызенія ехиднина лѣкарство пособствующее найдено, а понеже оное чрезъ явственные опыты узнано и аппробовано, то о дѣйствительности онаго вовсе усумнѣваться не возможно: Ибо человѣкъ нѣкоторый ехидну самъ у себя къ персту припустилъ, которая его такъ укусила, что изъ раны кровь покапала. Раненый человѣкъ пресильную и весьма нестерпимую боль въ рукѣ почувствовалъ, и послѣ того вскорѣ все то вытерпѣлъ, что при угрызеніяхъ ехидниныхъ обыкновенно случается: Онъ началъ часто глазами повертывать, и поплакивать, въ груди и около сердца боль и тоска здѣлалась, дышать трудно, и обмирать началъ, потъ холодный потекъ. Вскорѣ послѣ того брюхо вспучило, въ брюхѣ воркотня и рѣзъ, да и въ поясницѣ претяжкая боль, а притомъ частая рвота и поносъ причинились. Между тѣмъ глаза помрачились и сволоклись такъ, что больному все, что онъ ни видѣлъ, вдвое казалось. Напослѣдокъ съ четвертью часъ спустя, всю руку у него надъ канфоромъ масломъ деревяннымъ вымазали и терли руками хорошенько, отъ чего и боль и другое

гое все, о чѣмъ больной жаловался, прошло или миновалось. Онъ въ сонъ пришелъ, и до другаго дни сильно спавъ выздоровѣлъ (*). Тоже самое еще новымъ опытомъ въ Дрезденѣ учиненномъ, апробовано.

(*) Сіи опыты предъ членами Королевскагѡ великобританскаго собранія въ 1734 году Іюля 1 дня дѣланы были. Смотр. Те Философіа въ Транзакціонъ Вол. 39. на мѣст. вышепоказанномъ.

(**) Смотр. славн. Авр. ВАТЕРА въ Диссерт. о лѣкарствѣ противъ отравъ или ядовъ новомъ, отъ угрызенія ехиднина весьма дѣйствителномъ, въ Англіи не весьма давно изобрѣтенномъ в. 1734 году.

§. 500.

Отъ укусу бѣшенаго животнаго послѣдуетъ боязнь воды; которую болѣзнь, ὑδροφοβίαν Греки называютъ. Въ этой болѣзни больной жаждою и водыбоязливостію мучится: который самъ послѣ взбѣсившись, тяжко и бѣдную смертью умираетъ. Ядъ таковый, въ тѣло впущенъ будучи, не тотчасъ погибельныя сіи мученія причиняетъ, но часто гораздо чрезъ долгое время въ человѣкѣ бываетъ безвреденъ, и будто бы задавленъ. А послѣ того нечаянно безчеловѣчная оная болѣзнь приходитъ, и такъ свирѣпѣетъ, что человѣка въ короткіе дни съ свѣта сводитъ. Животныя же бѣшеныя не однимъ кусаніемъ вредъ дѣлаютъ, но, понеже кровь и всѣ ихъ соки, а особливо слина, такимъ ядомъ исполнена, также и человѣкъ прездоровый въ эту болѣзнь попадается, ежели въ его соки, а особливо въ слину или въ кровь хоть самая малѣйшая часть испорченаго сока придетъ.

ЛЕМЕРИ въ Истор. К. А. Н. 1707 году на стр. 31 представляетъ, что собака проглотивши крови отъ человѣка болѣзнью водобоязною [идрофовія] немоществующаго взбѣсилась.

§. 501.

А бѣшенство животнымъ отъ различныхъ слу-

чаевъ приключается. Ежели скотина, и особливо собака на цепи прикована будучи, на пресильномъ солнечномъ жару будетъ печься. Ежели пить имъ даютъ воду нечистую, и гнилую, грязи и червей полную. Ежели пить не дадутъ, а она долго и жарко будетъ жаждничать. Ежели кормятъ гнилымъ мясомъ и костьми, ветчиною ржавою. Ежели отъ такихъ или другихъ причинъ черви въ почкахъ и въ другихъ потрохахъ зарадятся.

§. 502.

Ежели же на человѣка такой падежъ случится, и отъ того уже болѣзни надобно быть; то оная начинается необычайною и скучною болью въ томъ удѣ, который укушенъ. Притомъ части околосердныя болятъ, вздуются, больной необычайно сномъ отягощенъ бываетъ, которая слабость и безчувственный сонъ ночь и день продолжается. Больной, когда опамятуется, на силу болѣзнь можетъ терпѣть, крайнее изнеможеніе вовсемъ чувствуетъ, истомами начнетъ мучиться, и дышать безъ трудности и воздыханій не можетъ. Когдажъ болѣзнь усилится, то начнетъ воды и всѣхъ жидкихъ вещей бояться, такъ, что ежели въ глаза блезкъ водяной попадетъ, или услышитъ хотя маленькое теченіе или шумъ, тотчасъ начнетъ корчится. А притомъ въ роту непомѣрная жажда продолжаться будетъ, которой пособить кольми паче утолить никакимъ пойломъ не можетъ, ради оной ὑδροφοβίαν т. е. боязни воды. Много блюетъ желчнымъ. Удъ дѣтородный стоитъ, въ мысли суетныя мечтанія родятся, однакожъ безумство на нѣсколько минутъ временемъ отходитъ. Напослѣдокъ же онъ сильняе дѣйствовать начинаетъ,

бѣсится,

бѣсится, кусаетъ, языкъ распухлый, вовсе засохлый, расщепавшійся изъ рта высунетъ, слину текущую глотать не можетъ, ежели говоритъ, то голосъ ничего не значитъ. А къ концу, по частой потяготѣ духъ холодный чуть чуть будетъ слышенъ, и вовсе останавливается, и такъ больный около четвертаго дня будто бы задавленый умираетъ.

§. 503.

Въ тѣлахъ послѣ смерти вскрытыхъ зїянїя гортанныя зардѣлы, желудокъ желчными и клейкими мокротами наполненъ, желчи много и черной, и части внутренностныя всѣ будто бы сухи нахожены. А кровь во всемъ тѣлѣ жидка была, которой ни на холодѣ застудить было не возможно.

(*) Смотр. въ Істор. К. А. Н. 1699 стр. 55. Однакожъ Ролфинцій тому противится, чтобъ въ скрываныхъ трупахъ зїянїя гортанныя вожженныя находились. Смотр. въ его Диссерт. Анатом. Кн. I, гл. 13, стр. 179.

§. 504.

Во всякомъ больномъ сею болѣзнью посѣщенномъ надежда бываетъ малая, а отчаянїе вовсе извѣстное, ежели больной тотчасъ занеможетъ. А зло такое тѣмъ жесточае бываетъ, и тѣмъ извѣстнѣйшую погибельнаноситъ, чѣмъ неукротимѣйшимъ бѣшенствомъ тапающаяся бываетъ скотина кусающая. Много къ сему способствуетъ время годовое, возрастъ, тѣла состоянїе, въ кушаньѣ и питьѣ содержанїе и другое, о чемъ я ужѐ нѣсколько разъ говорилъ.

§. 505.

Ежели рану такую Лѣкарь принимается лѣчить, то ему все дѣлать поспѣшно надлежитъ, что я о дру-

другихъ ядовитыхъ ранахъ (495, 496, 497). показалъ; а человѣкъ, который бы отважился ядъ изъ такой раны высасывать, пропасть и смерть себѣ здѣлать можетъ. Потъ въ больномъ производить должно, да не горячесть имѣющими въ себѣ лѣкарствами, которыя въ сей болѣзни смертельными признаваются, но уксусъ безоардической съ водою теплою, даючи. больнаго же одѣялами очень хорошо покрывъ въ постелѣ содержать, или со всѣмъ въ баню не весьма жаркую сажать должно. Послѣ потѣнія очень хорошо давать проносныя (катарктика) противъ воженія способными мною признанныя (63). Весьма тутъ надобно воздержаніе, кушать давать понемножку и кисленькаго. А пить прилично или холодную воду, и птизанъ изъ ячменю съ сокомъ цитроннымъ. Должно притомъ клистеры ставить, а въ оные довольно соли и селитры класть. Платье оплеваное тотъ часъ скидывать надобно.

§. 506.

У весьма старинныхъ авторовъ чрезъ опыты изслѣдовано, весьма хорошее лѣкарство къ отвращенію ὑδροφοβίαν, то есть боязни водной, человѣка въ море, или въ прудъ, бросать, и дать ему потопшему пить, и когда напьется, вонъ вынять, и опять окунуть, чтобъ и не хотя напился, такимъ способомъ отъ страха водянаго избавляются. Но лучше будетъ человѣка не чаянно, и чтобъ онъ воды не видалъ, въ воду спихнуть. Ежели же такимъ образомъ человѣкъ въ водѣ холодной измается, то его послѣ того въ постелѣ теплотою согрѣть должно.

(*) Целсъ Кн. 5. гл. 27.

§. 507.

§. 507.

Ежели человѣкъ совершенно ужѐ въ болѣзни находится, то вся надежда пропала. Однакожъ гдѣ никакой надежды не видно, тутъ кровь такъ пустить надобно, чтобъ чрезъ то пусканіе человѣкъ вовсе слабъ здѣлался, а послѣ его въ воду опустить (505), или къ сваѣ привязавъ, безмѣрно водою поливать должно. Тутъ не надобно потяготъ или пруженій боятся, ибо оныя у таковыхъ пресильныя бываютъ: Понеже примѣчено, что иногда больной, потерявъ всю жизненную силу обмираетъ, а послѣ какъ очувствуется, то на воду безъ всякаго страха глядѣть можетъ.

(*) Смотр. въ I. К. А. Н. 1690 году на показ. мѣстѣ.

§. 508.

И противъ сего яда премножество отъ разныхъ Авторовъ предложенныхъ антидотовъ т. е. лѣкарства отъ яда или отъ отравы, и такъ похвальныхъ, что кажется они писали больше то, что кому ни понравилось, а не то, чтобъ ясное нѣчто въ оныхъ показали, о нихъ можно думать, будто бы другую нѣкакую часть медицины постигли. Однакожъ я не могу удержаться, чтобъ не представить здѣсь того, что не весьма давно въ народъ издалъ преславный мужъ РИХАРДЪ МЕАДЪ (*).

(*) Сіе лѣкарство ужѐ давно описано въ Трансакціяхъ Аглинскихъ въ Но. 237; смотр. ЛОВѲОРПІЕВЪ Компендій Вол. 3 стр. 284; а найдено было ДАМПІЕРІЕМЪ славнымъ въ кораблеплаваніи человѣкомъ, которое славный ІОАННЪ СЛОАНІЙ описалъ, и въ народъ выдалъ, МЕАДЪ же, какъ слухъ носится, различными опытами изслѣдовавъ утвердилъ. Прежде всего человѣку, котораго собака бѣшеная укуситъ, крови унцовъ восемь или девять пустить. Послѣ здѣлать порошокъ, который въ себѣ будетъ имѣть полунца лихенисъ террестрисъ т. е. коросной травы земляной, высушеной и мелю̂хонько

 стертой,

стертой, а пиперисъ нигри [перца чернаго] двѣ драхмы. Сей порошокъ на четверо раздѣлить должно, и человѣкъ въ четыре дни ни ѣвши ни пивши по порошку всякой день принимать долженъ. Принявши сіи порошки, чрезъ цѣлой мѣсяцъ повсядневно на разсвѣтѣ на тощакъ въ воду холодную садиться, и въ ней такъ упражняться долженъ, чтобъ онъ въ водѣ весь съ головою окунывался. Послѣ того тотчасъ, ежели и голова у него будетъ окунута, то голову изъ воды высунуть, чтобъ холодъ головы не повредилъ. По прошествіи мѣсяца надобно ему въ воду садиться еще пятнатцать дней, всякіе три дни Смот. ла библіотекъ бриттанникъ Том. 7, стр. 205. По другимъ примѣчаніямъ, которыя Медикъ Лихвелденской Іяковъ Робертъ дѣлалъ, турпеѳъ минерале [турпетумъ минерале] не токмо людямъ но и собакамъ бѣшенымъ, лѣкарствомъ полезнымъ признавается, которымъ они не только отъ бѣды безопасны здѣлаться могутъ, но и самую болѣзнь, хотя бы она въ человѣкѣ или въ скотинѣ уже усилилась, излѣчиваютъ. Смотр. въ еписмолѣ его къ Ю. Слоанъ въ Трансакт. N. 441. 1736 года стр. 244. Сіе чрезъ опыты увидимъ, какое благодареніе всѣмъ имъ отдавать будетъ должно.

ГОЛОВНЫЯ РАНЫ.

ВУЛНЕРА КАПИТИСЪ.

§. 509.

Разсмотрѣвши все, что къ какому ранъ роду принадлежитъ, и какія въ какой тѣла человѣческаго части случаются, теперь къ тѣмъ приступить надлежитъ, которыми всякая особенно часть и мѣсто повреждаются. Но ни которыя изъ нихъ, ни самою вредностію своею, ни въ разсужденіи лѣченія, такъ межъ собою разности не имѣютъ, какъ раны на головѣ случающіяся. Понеже къ симъ обыкновенно причисляются и оные удары, отъ которыхъ черепъ головный проламывается, раскалывается, и вовсе разламывается, и которыми самый мозгъ и его перепонки

репонки повреждаются, отъ которыхъ всякъ знаетъ, что крайняя бѣда бываетъ.

§. 510.

А на головѣ ранены быть могутъ кожа, жиръ, мышки, расширенія или протяженія ихъ [апоневрозесъ] сухія жилы, перепонка надчерепоголовная, которая собою и мышки висошныя обнимаетъ, и другая перепонка надкостьемъ называемая, которая черепъ самый окрываетъ, и подъ помянутыми спрятана; кромѣ того проламывается черепъ разными способами, съ которымъ провреждаются мозгъ и плевы его. О ранахъ на лицѣ, на глазахъ, и на другихъ мѣстахъ случающихся, особенно поговорить должно.

§. 511.

Иногда случается, что человѣкъ, у котораго голова сильно ушибена будетъ, тотъ часъ умираетъ, у котораго по вскрытіи тѣла ничего не находится такого, отъ чего бы онъ такъ незапно умереть могъ: Ибо въ такихъ случаяхъ и то мѣсто, по которому съ наружи ударятъ, не распухаетъ. Такіе люди въ минуту умираютъ, понеже мозгъ и можжечокъ отъ удара сильно потрясутся (*), и придавятся ихъ жилъ чувствительныхъ начинанія, которыя къ внутренностнымъ частямъ принадлежатъ, и въ нихъ жизненное движеніе производятъ.

(*) Потрясеніе мозга [коммоціо церебри] называется, когда отъ удару по головѣ, или отъ упаденія съ вышины сильно ушибется, и потрясется το εγκέφαλον. Уже то Иппократъ узналъ въ част. 7. Афорисм. 58, о болѣзняхъ К. 1, Разд. 4, Т. 2, стр. 4; и Коак. преноп. ч. 37, Том. 1, стр. 572. Мозгъ и отъ другихъ случаевъ трястись можетъ, наприм. ежели человѣкъ съ духомъ полонъ собравшись, такъ чхаетъ, что все тѣло сильно содрогнется. Смотр. у ДУРЕТА въ Коммента. на Коаки стр. 408. Отъ сего мозга потрясенія кажется дѣлается все то, что

у человѣка послѣ полученія удара въ голову приключается, понеже у него все предъ глазами бывающее, будто бы въ нѣкоторомъ мракѣ вершится, въ глазахъ темно дѣлается, и другія чувства помрачаются. Такъ зашибеный человѣкъ, когда его спрашиваютъ, не отвѣтствуетъ, обмѣмѣваетъ, опускается, желчью блюетъ, и безъ чувства, будто бы спящій, лежитъ. Ежели же все такое спустя нѣсколько времяни случится, то можно думать, что то дѣлается отъ крови изъ жилъ кровевозвращательныхъ перерванныхъ изтекшей, и мозгъ давящей. Еще же случиться можетъ, что сосуды отъ одного только въ мозгу потрясенія перерываются. А то потому узнать можно, что иногда на черепѣ никакой щели не находится, а подъ черепомъ множество крови запеклой. Еще же гораздо сильняе мозгъ стрясывается, когда кость или вся цѣла останется, или не множко раскалывается, а когда проламывается, не такъ великое бываетъ мозга поворачиваніе, и то самая правда. Ибо ежели послѣдній припадокъ случится, то кость, такимъ образомъ движеніе претерпѣвающая, когда проламывается, то оная сотрясенія жестокость не такъ сильна бываетъ, а ежели бы она не проломилась, то бы оная жъ сила до внутреннихъ частей коснулась. Смотр. у ЛЕ ДРАНА Обс. въ Т. I стр. 111. Однако же мозга съ мѣста стрясеніе, особливо въ случаяхъ судебныхъ, часто за причину поставляется тогда, когда у мертвыхъ послѣ удара недолго жившихъ, ни кость проломлена, ни кровь запекшаяся, ни иное что не находится, которое бы такъ скорую смерть причинить могло. Понеже въ сихъ тѣлахъ, ни рана на кожѣ нашедшаяся, ни мѣсто ушибеное какъ у другихъ, не краснѣетъ и не распухаетъ, затѣмъ что по умертвіи всей жизненной силы кровь вмѣстѣ сходиться не можетъ. Смотр. достопамятный примѣръ I. К. А. Наукъ 1705 года, стр. 68. Но я думаю, сіе рѣдко случается.

§. 512.

Гораздожъ часто случается, что иной человѣкъ тяжко ушибеный, съ начала худыхъ знаковъ имѣть не будетъ, и будетъ думать о себѣ, будто бы вовсе безопасенъ. А чрезъ нѣсколько, да еще и много дней, не чаянно, приступятъ худыя болѣзни и мозга сильно уязвленнаго знаменованія, которыя по большой части слѣдующую смерть будутъ значить, которой по слабости человѣческой и поразличію тѣлъ и ранъ избѣгнуть не возможно. Для того надобно Медику

дику ни объ одномъ, кому голова проломлена, не думать, что онъ безопасенъ, но всѣми силами стараться высмотрѣть, что тутъ бѣдственное и небѣдственное есть, и ежели нѣчто изъ тѣхъ усмотритъ, отъ чего можно знать, что человѣкъ въ опасности находится, не опуская времяни, тотчасъ оному человѣку долженъ пособствовать. Понеже такія пособствованія, хотя бы ничего не здѣлали, и больной хотя бы умеръ, однакожъ за то больше медику простительно есть, что онъ разсудительно и благоразумно въ томъ поступалъ. Случиться еще можетъ, что человѣкъ раненый, за безопаснаго почтетъ и безъ увѣщанія, не смирно себя будетъ содержать, толькожъ надеждою своего здоровья обманется, умретъ.

(*) Смотр. многіе примѣры ранъ головныхъ, которыя съ начáла легкими казались, а послѣ чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ смертоносными оказались, въ БОНЕТОВОМЪ Сепульхретѣ Кн. 4 Раздѣл. 2 или Часть 2.

§. 513.

Да и то еще знать должно, что сихъ ранъ почти умомъ постигать не возможно, каковы онѣ, и ни въ какомъ другомъ ранъ родѣ знаки будущаго здоровья или смерти такъ не безизвѣстны, какъ въ ранахъ на головѣ случающихся. Понеже иногда претяжкія раны, которыми жестокая мать и самый головный мозгъ такъ ранены случались, что великое множество гноя изъ проломленаго или прорубленаго черепа головнаго вытекало; и хотя раненый человѣкъ, въ холодѣ, въ жару, въ похотяхъ обращался, и со всѣмъ не умѣренно и не постоянно жилъ, однакожъ безъ всякой опасности, и безъ тѣхъ злоключеній, каковыя при сихъ ранахъ случаются, бывали вылѣчиваны (*). Не меньшежъ и то еще случа-

лось, что человѣкъ тяжко раненый, при всѣхъ такихъ знакахъ, которыхъ бояться надобно, но и которые всю надежду отнимаютъ, и настоящую смерть показываютъ, збереженъ бывалъ и вылѣченъ (**). И такъ въ Медицинѣ, хотя бы нѣчто за вѣчное и за совершенно такъ дѣлаться надлежащее признавалось, однако то не есть вѣчное, чему здѣлаться надобно (***). Для того при лѣчении ранъ головныхъ очень хорошо всякому знать, чего и когда наиболыше опасаться, толькожъ что можетъ напослѣдокъ здѣлаться, того подлинно никому неможно прежде времяни ни знать ни угадывать.

(*) Вѣчной памяти достойна исторія, за нѣсколько лѣтъ, назадъ отъ Лѣкаря Авеніенскаго ЛУДОВИКА ФРАНЦИСКА МАННЕ весьма хорошо написанная. Человѣку въ тритцать лѣтъ камнемъ голову проломили, на правомъ боку въ верьхней части кости лобной. рана въ томъ мѣстѣ величиною была съ гривенникъ. Послѣ полученія раны той ничего не послѣдовало, чего бы опасаться надлежало. Человѣкъ оный, будучи за три двора отъ своего дому камнемъ ударенъ, безъ всякой вредности домой вернулся, и съ своею женою спалъ. Послѣ въ городокъ Авенію пришолъ, и у Аптекаря бальсаму Арцей и пластыря изъ бетоники купивши приложилъ. Оное здѣлавши чрезъ дватцать дней со всѣмъ былъ здоровъ, горячки не было, голова не болѣла, сонъ не клонилъ, и потяготъ не было. Завсегда ѣсть хотѣлось и ѣлъ очень довольно, ночью въ обычное время сладко спалъ; а между тѣмъ разныя работы работалъ. разныя тягости на плечахъ носилъ, пашню пахалъ, и оралъ, вино квасилъ, и пресомъ виноградъ давилъ. Днемъ на прежестокомъ жару солнечномъ, ночью на полѣ подъ деревьями во всякомъ непогодьѣ, спалъ. Когдажъ надобно было ранѣ заживать, онъ пришелъ къ сему Лѣкарю, то онъ его въ городскую врачебницу отвелъ. Лѣкарь посмотрѣвъ на рану, увидѣлъ, что она не имѣетъ въ себѣ никакихъ худыхъ признаковъ, приложилъ вещи прижигательныя на гніющее мясо, которое на ранѣ выросло, чтобъ оное съѣло. И когда присмотрѣлъ, что изъ раны множество гноя потекло, прорѣзалъ кожу, и вытащилъ обломокъ, верьхняго слоя черепа головнаго. А понеже какъ онъ этотъ обломокъ вынулъ, показалася ему внутренняя часть цела, то онъ ее не тронувъ оставилъ. Когда же со дня на день увидѣлъ, что гной прибавляется, попробовалъ въ рану спичкою, которая глубже и глубже дошла до самаго мозга,

то

що онъ вынулъ и другой пластины, называемой стекляною, обломокъ многими будто булавочками натыканной. А какъ открылъ мозгъ, тутъ начался превеликимъ множествомъ гной, такимъ образомъ всякой день, когда онъ хотѣлъ рану перевязывать, великое множество гною изъ язвины вытекало. Послѣ того какъ перестало гноенiе, мозгъ, который выгнилъ, выросъ, и все, что было пусто, наполнилось. Напослѣдокъ мясомъ отъ жестокой матерiи и отъ самой кости, какъ то обычно дѣлается, произрастающимъ, дира полна здѣлалась, и человѣкъ выздоровѣлъ. Только, чему почти никакъ вѣрить не возможно, вовсе то время въ больномъ ничего того не примѣчено, что у другихъ, у кого голова бываетъ проломлена, и мозгъ поврежденъ, случается.

Не меньшаго примѣчанiя достойна мнѣ кажется и сiя исторiя въ Санктпетербургѣ случившаяся, у Минiатурнаго живописца Самсоа 1757 года Генваря съ 19 дня на дватцатое, въ нощное время посторонные люди желая чрезъ окно въ раздѣлъ достать пожитки его, служителя его Григорья Максимова, который ихъ дѣйствiе услышавъ въ томъ противился, изъ горницы окномъ безмѣномъ въ томже самомъ мѣстѣ на лѣвой сторонѣ, такъ голову проломили, что оная рана не съ гривенникъ, но съ цѣлой большой рублевикъ была, и черепъ въ мозгъ былъ вдавленъ перста на два; оный по указу Медицинской Канцелярiи присланъ въ Санктпетербургскую Адмиралтейскую гошпиталь, гдѣ съ превеликимъ трудомъ оные обломки вынуты, тутъ найдена жестокая мать прорвана, мозгъ, какъ объявлено, вдавленъ, однако онъ будучи пользованъ оной гошпитали Главнымъ Лѣкаремъ МАРТИНОМЪ ШѢИНЫМЪ, который и самаго мозгу унцовъ до четырехъ вычерпалъ, чрезъ два мѣсяца и восемь дней, почти безъ всякихъ важныхъ припадковъ, кромѣ горячки въ нѣкоторыя времена, выздоровѣлъ, мозгъ наполнился, жестокая мать къ дирѣ проломленой присовокупилась, и произвела своими жилами бьющимися изъ черепа головнаго новую кость, и такимъ образомъ онъ Марта 29 дня здоровый при репортѣ Канцелярiи Медицинской обратно представленъ.

(**) Смотри такую исторiю, въ примѣчанiи первомъ БРИССЕРОВОМЪ, которая не меньше какъ первыя двѣ удивленiя достойна, въ ней описывается, что будто бы самой можжечокъ у мозга головнаго сильно былъ раненъ.

(***) ЦЕЛСЪ. Кн. 7 гл. 12 §. 4.

§. 514.

Не безъ опасности же и такiя раны, гдѣ волосатая кожа, и гдѣ части подъ кожею находящiяся,

какъ

какъ я сказалъ (510) разбиты будутъ, хотя бы вся кость цела осталась. Ибо временемъ и въ мышкахъ и въ ихъ сухихъ жилахъ, также и въ распространенїяхъ или протяженїяхъ мышешныхъ вожженїе дѣлается, а понеже такїя части жилы чувствительныя въ себѣ имѣютъ не далеко отъ начинанїя ихъ отшедшїя, то могутъ причинять страшную боль, и превеликое удовъ разслабленїе. И плевочка или накостная оболочка черепъ головной съ наружи обволакающая, сообщается съ жестокою оболочкою надъ мозгомъ. Понеже и сосудцы кровеносные и жилы чувствительныя изъ одной въ другую, а особливо сквозь швы проходятъ. Всякъ видитъ, что тѣми плевами, которою мозгъ покрывается, и которою самая головки верхушечка, будто бы косочетыреугольной проломчикъ, по нашему тѣмя, во время небытїя костей покрыто бываетъ. А притомъ и всѣ жилочки кровеносныя, въ средостѣнїи то есть между слоями черепа головнаго находящїеся и его питающїе, изъ сихъ плевъ произходятъ, и для того случиться можетъ, что ежели будетъ ушибена плева наружная, кость будетъ цѣла, а въ жестокой матери мозговой превеликой и весьма бѣдственной здѣлается огонь.

(*) Смотр. у ЛЕ ДРАНА Примѣч. 27. стр. 179.

§. 515.

Сїе все разсмотрѣвши надлежитъ ко всякому особливо виду головныхъ ранъ приступить. Рану, гдѣ кожа волосами оброслая, будетъ шпагою острою разсѣчена, также лѣчить надобно, какъ я выше объявилъ (376): Но завсегда и вездѣ, гдѣ кожа волосатая случится, сперва ее обрить надобно. Ежели тутъ будетъ жила бьющаяся перерублена, оную или прижиснуть

тиснуть должно (406, 408) или на хороший перстЪ отступя отЪ краю раны, продЪвЪ нитку подЪ нее завязать (242, до 244, 414, 415). И тутЪ рану изрЪдка зашивать надобно (382, 384). ИзЪ обвязокЪ тутЪ способна обвязка соединяющею (фасціа уніенсЪ) называемая. А ежели сею обвязкою края у раны хорошо одинЪ сЪ другимЪ свесть будетЪ не возможно, то положить должно на нихЪ свертки холстинные, и сверхЪ тЪхЪ употребить иную обвязку, фунда т. е. праща, или еще иную капиталь минусЪ т. е. головникЪ меньшій называемую (15).

§. 516.

Ежели же протяженіе мышешное и плева надчерепоголовная будутЪ ранены, то можетЪ здЪлаться воженіе, когда рана будетЪ больше на кожЪ и на внЪшнихЪ плевахЪ нежели на плевЪ надчерепоголовной. Онаго воженія избЪгнуть можно, ежели плеву надчерепоголовную поширЪ разрЪжешь.

§. 517.

ГдЪ кожа сЪ одной стороны будетЪ отрублена, а на другой сторонЪ будетЪ висЪть, ту рану надобно будетЪ сшить (377). ТолькожЪ тЪмЪ сшивкомЪ захватить должно все то, что отвисло, и скрозь всЪ плевы иглу сЪ ниткою продЪть. А на другой сторонЪ, ни скрозь протяженіе мышешное, ни скрозь плеву накостную не продЪвать, но только кожу одну захватить, ибо ежели тамЪ оныя осаднены будутЪ, иглою или ниткою, то великое воженіе дЪлается. Ежели же висящее мясо не только отрублено, но и разшибено будетЪ, однако оное сшить должно. Но только все то примЪчать надлежитЪ, что я выше о такихЪ случаяхЪ (383) приказалЪ.

§. 518.

Рана стрѣлою тупою простреленная и разшибенная, часто очень рдится. А чтобъ то не могло быть, надлежитъ рану больше тотчасъ разрѣзать, и ежели найдется тутъ скопившаяся кровь, оную вонъ выпустить. Когда же рану будешъ ширѣ дѣлать, то также широко разрѣзать надобно плеву надчерепоголовную, какъ кожу и другія плевы наружныя (516). Къ ранѣ приложить должно, отъ чего бы гной здѣлался, а не такое, какое прикладывается къ частямъ жильночувствительнымъ, какъ я выше сказалъ (385). Сверьхъ того наложить пластырь изъ бетоники или изъ кумина здѣланной. А отъ вожженія полезны припарки въ мѣшечкахъ изъ травъ, божья деревца, палыня, бетоники, шалфеи, оригана, серпилла, пулегія, маерана, розмарина, мелиссы, руты, и изъ цвѣтовъ лавендуловыхъ, розовыхъ съ виномъ вареныя, и выжиманыя.

§. 519.

Не такъ часто случается, чтобъ края у раны распухали, понеже воздухъ въ плену сальную и въ ея клѣточки или ячейки собирается, и оныя гораздо распираетъ. такой родъ опухоли Εμφύσημα называется, онъ узнавается потому, когда около раны опухоль холодная будетъ, которую какъ перстами, подавишь, то будто бы съ нѣкакимъ трѣскомъ опухоль опадаетъ. Сіе обычно случается, ежели въ рану воздухъ и холодъ не будетъ проходить допусканъ. Такую опухоль такъ лѣчатъ; края у раны запухлыя потихоньку притискиваютъ, и воздухъ вонъ выдавливаютъ, а послѣ того прикладываютъ. Теперь только помянутые мѣшечки припарошные, или суконочки ливаномъ,

номъ, смирною, т. е. мастиксомъ, бензоемъ, терпентиномъ переваренымъ накуренныя, а притомъ тѣмиже суконочками края у раны можно легонько и потирать.

§. 520.

Гораздо же часто послѣ такихъ ранъ приключается вожженіе и рожа. Первое т. е. вожженіе въ протяженіи мышейномъ и въ плевѣ надчерепоголовной дѣлается, а рожа на верьхъ кожи. Послѣднюю сію потому узнать можно, ежели и уши, которые одною только кожею, а не другими какими прикрыты, оною будутъ захвачены. Отъ такой легко излѣчиться можно, обрить сперва волосы, и прикладывать лѣкарства сухія, которыя полезными я призналъ выше (163, 164) разсуждаючи о рожѣ. А отъ вожженія ничего полезнѣйшаго не находится, какъ только рану опять вновь разрѣзать (516, 518) А притомъ рану мягко завязывать должно, понеже въ тѣхъ частопомянутыхъ жильночувствительныхъ частяхъ, отъ жесткихъ къ нимъ приложеныхъ пряжъ и суконокъ и отъ тугой обвязки, которая будетъ давить, часто великое и бѣдственное вожженіе случается. Къ ранѣ прикладывать должно вещи квасность производящія и гной дѣлающія (385, 518); а на тѣ мѣста, гдѣ вожженіе есть, употреблять оные припарочные мѣшечки. Или изъ тѣхже травъ съ виномъ сваривши дѣлать припарку и прикладывать. А протчее лѣченіе быть такое должно, какое бываетъ при великихъ вожженіяхъ и ранахъ въ частяхъ жильночувствительныхъ случающихся. Ни при которыхъ другихъ ранахъ кровепусканіе такъ не полезно, какъ при тѣхъ, которыя на головѣ, въ какомъ бы нибудь мѣстѣ ни случились.

§. 521.

Ежели на головѣ никакой раны нѣтъ, а по ней камнемъ, палкою, или какою стрѣлою тупою, ударено, то можно думать, что кость цѣла осталась, когда ничего не воспослѣдуетъ того, о чемъ ниже представлю, что обыкновенно случается, гдѣ черепъ бываетъ проломленъ, и гдѣ внутрь черепа находящіяся части бываютъ повреждены. А. кожа ссаженая, ежели ударъ будетъ невеликъ, безъ рѣзанья, можетъ залѣчена быть тѣмижъ вещьми, которыя отъ вожженія пособствуютъ (518). Ежели же съ кожею и другія части подъ нею лежащія повреждены будутъ, то должно въ самой скорости оное мѣсто разрѣзать, и текущую кровь вытерѣть, а послѣ приложить тѣжъ самыя вещи, которыя вожженіе лѣчатъ. Да когда нѣсколько пожже, и когда ужѐ мѣсто оное распухнетъ, такимъ же порядкомъ поступать.

§. 522.

Но сіе лѣченіе больше надобно употреблять, когда множество крови запечется подъ кожею, или подъ самою плевою надчерепоголовною, ибо оная великое причинить вожженіе можетъ. Ежели такая кровь подъ сею плевою черепъ головный объемлющею соберется, то опухоль будетъ очень крѣпка и неподатлива, только почти завсегда невелика, ежели же подъ кожею, то бываетъ мягче и гораздо обширнѣе. Сію опухоль не мѣшкавъ разрѣзать и кровь вонъ выпустить должно, гдѣ надобно, чтобъ и рана больше была. Однако же рѣзать надобно да съ разсужденіемъ, что бы нечаянно Аневризмы не здѣлать, понеже оная и на головѣ здѣлаться можетъ.

(*) Смотр. Диссертац. при §. 424 приложенную.

§. 523.

§. 523.

Ежели же въ ранѣ плева накостная оторвана, отодрана, или измочалена будетъ, и кости нѣкоторая часть обнажится, то прежде всего знать должно, что кость безъ такой плевы здоровою быть не можетъ, и по крайней мѣрѣ хоть не совсѣмъ, однако внѣшняя и верхняя часть, то есть потерявъ свое пропитанїе умретъ. А то тѣмъ скоряе случиться можетъ, ежели воздухъ на то мѣсто попадетъ, или, ежели какїя лѣкарства приложены будутъ, а особливо жирныя и гной производящїя, отъ которыхъ всѣхъ, какъ то и отъ гноя и отъ Санїи, т. е. отъ матерїи въ ранахъ и язвинахъ гноя жиже, острѣе и крововатѣе изъ раны вытекающей кость жирѣетъ, чернѣетъ и гнилою дѣлается.

§. 524.

Того ради ежели сїе на черепѣ головномъ случится, то отъ кости, такимъ образомъ поврежденной, чешуйка отдѣлится, и послѣ того, все оставшееся и здоровое, новою плевою закроется. На кость прикладывать должно или сухую чистую пряжу или спиртомъ чистымъ обмоча. А притомъ оную пряжу посыпать порошкомъ весьма хорошо и мѣлко истертымъ мастихиннымъ, вареным терпентиннымъ янтарнымъ, росноладоннымъ. Временемъ же, и особливо у людей молодыхъ, случается, что отъ кости ничего не отлупляется, и оная кость тотчасъ новою плевою закрывается (*). А гдѣ такое нещастїе нѣсколько поглубже случится, то кость ножечкомъ скресть надлежитъ, покуда нѣсколько запеклой крови покажется; о каковомъ способѣ лѣченїя, а притомъ которое желѣзомъ каленымъ и другими различными

лѣкарствами обыкновенно дѣлается, пространнѣе объявлю, когда о болѣзняхъ костяныхъ буду говорить.

(*) Смотр. въ Руищіевомъ примѣч. 5. стр. 11.

§. 525.

Кость, которая такимъ образомъ обнажена, и ни воздухомъ, ни другимъ чѣмъ испорчена гораздо еще не будетъ, попровертывать надлежитъ частыми дирочками, сквозь всю первую таблицу черепа головнаго. А то дѣлается буравомъ остроконечнымъ, который вертючи до самаго средостѣннаго мозга проходитъ. И чтобъ кости какого вреда отъ воздуха не приключилось, все дѣлать надобно съ поспѣшностію. Когда же кость такими дирочками будетъ пронзаема, вредность воздушную угольемъ огненнымъ отвращать должно (390). Кость же, такъ открытую и многими да притомъ маленькими дирочками проверченую, тѣмже порошкомъ очень хорошо истертымъ, о которомъ я теперь (524) предложилъ, посыпать, или покрыть ее пряжею въ спиритѣ горючемъ или въ эссенціи мастихинной, янтарной, элемовой обмоченною и выжатою. Ничего такого не употреблять, которое кость будетъ смачивать, или жирною будетъ дѣлать. А кость, когда съ какимъ возможно проворствомъ пряжею и суконками покрыта будетъ, то прежде трехъ и четырехъ дней, не открывать, ежели того какой другой случай не востребуетъ, понеже ничто такъ много не пособитъ, какъ рѣдкое перевязываніе. Притомъ же еще посматривать, чтобъ Саніэсъ т. е. матерія крововатая жиже и острѣе гноя изъ раны текущая, на кость не попадала; ибо кости сухой и чистой быть надлежитъ.

§. 526.

§. 526.

Иногда же случается, что гнилость или червоточина въ средостѣніи бываетъ. А то дѣлается не отъ однихъ только попорченыхъ соковъ, но и отъ жестокаго удара, которымъ внѣшняя табличка разшибена быть можетъ; а внутренняя цѣла остается. Такое нещастіе, которое въ средостѣніи начинается, очень широко разходится, отъ чего не только гнилое мясо и дичь съ наружи выростаютъ, но напослѣдокъ худой сокъ и внутреннюю т. е стеклянную табличку съѣстъ. Послѣ чего, превеликія нещастія слѣдуютъ, понеже надмозговая плева, да и онъ самъ сильно повредятся (*). Сему злу тотчасъ пособить должно, весь черепъ трепаномъ вывертѣть, и все попорченое вонъ взять надлежитъ.

(*) Смотри Исторію искуснѣйшаго и мнѣ великаго пріятеля ІОХРИСТОФОРА ПОЛА въ Эфемер. Нат. Куріоз. въ книг. 4. Прим. 100. стр. 384. Голову, которую почтенный Мужъ мнѣ подарилъ съ збруею другихъ вещей, которыя къ изъясненію костяной патологіи много служить могутъ, я у себя берегу.

§. 527.

Голова по большой части тремя способами ранена быть случается. Ее или шпагою острою прорубаютъ, или ударомъ проламываютъ, или раскалываютъ, и щели дѣлаютъ.

§. 528.

Ежели черепъ головной стрѣлою острою устрѣленъ будетъ, то останется послѣ того ἕδρα, мѣсто (*). Мѣсто сіе ежели будетъ линіею прямою, то называется ἐκκοπὴ, ежели наискось, διακοπὴ, а ежели изъ него нѣчто вырублено будетъ, или будто бы выколупнуто ἀποσκεπαρνισμός (**).

(*) смотр.

(*) Смотри фигуру въ ПЕТРОВЫХЪ ПААВІЕВЫХЪ Сукценш. Анат. на стр. 77, 80, 94. ИППОКРАТЪ оное такъ описываетъ пишучи о ранахъ головныхъ въ Том. 2. на стр. 692. Издан. Линд. ἕδρη δὲ καλέεται, ὅταν μένον τὸ ὀστέον ἐν τῇ ἑωυτοῦ φύσει, τὸ βέλος στηρίξαν ἐς τὸ ὀστέον δῆλον ποιήσῃ, ὅπῃ ἐστήριξεν. Мѣсто или вонзеніе случается и съ проломомъ кости, а особливо таблички внутренней. Ἐκκοπὴν такое описываетъ ЛЕ ДРАНЪ въ Т. 1. Прим. 27 стр. 179, и фиг. смотр. у ПААВІА на стр. 103.

(**) Смотр. фиг. на мѣст. помянут. стр. 101. и Дефиниц. въ ГАЛЕНОВЫХЪ Дефиниц. Мед. Издан. Хартер. Т. 2 стр. 268 и у ПАВЛА въ кн. 6 въ гл. 90 стр. 96. Смотри тутъ же задачу или Программу, которою въ 1737 году я назначилъ анатомію публичную, о излѣченіи τοῦ ἀποσκεπαρνισμοῦ на черепѣ головномъ, и прибавкомъ фигуры такой черепа головнаго, у котораго знатная часть кости палашомъ срублена, а внутренняя табличка расколота была, кость же весьма крѣпкою спайкою срослась, а понеже не прямо на прежнее мѣсто вправлена была, то нѣсколько видна и выпучилась.

§. 529.

У младенцовъ, у которыхъ кости мягки и воску подобны бываютъ, иногда кость впадаетъ такъ, что ни снаружи ни изнутри не бываетъ разломлена, и снаружи ямку, а внутри горбъ будетъ имѣть, какъ на мѣдной или на свинцовой посудѣ обыкновенно случается. Оное Φλάσιν или Θλάσιν называютъ (*). Однакожъ вдавленая кость, чаще случается разломана, и называется ἔσφλασις или ἔνθλασις, ежели со всѣмъ кость проломлена и отъ черепа головнаго отдѣлится (**). Подъ симъ именемъ заключается ἐκπίεσμα, гдѣ многіе обломки бываютъ отломленые, и гдѣ такіе обломки шатаются, и оболочку надъ мозгомъ лежащую и мозгъ головной саднятъ. Ἐγγίσωμα называется, когда кость проломленая на одной сторонѣ внизъ вдавится, а на другой на верьхъ черепа взлѣзетъ. А καμάρωσις называется, гдѣ кости разломаные вонъ выпучатся, и будто городками подѣлаются (***).

(*)

(*) Смотр. у ГИЛДАНА въ Сотн. 2 Примѣч. 5 стр. 87, а фигуру у ПААВІЯ стр. 86.

(**) Смотр. фиг. у ПААВІА стр. 94.

(***) О такомъ проломѣ, который и ГАЛЕНЪ въ Книгѣ о Способѣ лѣченія въ глав. 6. и ПАВЕЛЪ въ Кн. 6 въ гл. 90 описали. Многіе Авторы признаются, что они такого случая, чтобъ кость такъ высоко подъималась, не могутъ разумѣть. Смотр. въ КОРТЕЗІЕВОМЪ Комменш. на ИППОКР. о Головныхъ ранахъ стр. 132. ІОВЪ МЕЕКРЕНЪ въ Прим. въ гл. 1 на стр. 12 написалъ, что онъ у мальчика видѣлъ τὴν καμάρωσιν, или, какъ то называетъ, клѣточность. Однакожъ и онъ, хотя старинныхъ писателей опровергаетъ, таковаго случая прямо, какъ надлежитъ, не описываетъ. Ибо ежели чрезъ καμάρωσιν то разумѣютъ, гдѣ многія кости разломленыя и вдавленыя снаружи впадину здѣлаютъ, а внутри будто горбы, жестокую матъ давятъ. Поставь тутъ РОГАУЛЬТОВО вышепомянут. стр. 16 МАННЕ мѣст. вышепом. стр. 155. Случай не много отличенъ отъ ἐνθλάσει. Но чуть ли снаружи кость въ верьхъ подъиматься можетъ, ежели не захочемъ умничать съ ЦЕСАРЕМЪ МАГАТОМЪ, ибо онъ въ Кн. 2 въ гл. 11 на стр. 30 пишетъ, что это дѣлается отъ стрѣлы, ежели она, будучи въ кость воткнута, вытаскивается, которою кости, а особливо проломленой, часть къ верьху подъиматься можетъ. Однакожъ я и тому случаю легко не могъ бы вѣрить.

§. 530.

Кость также многими образами раскалывается, чтобъ на ней щель (рима или ῥῆγμα была) Щели межъ собою нѣкоторыя различности имѣютъ. Ежели щель великая будетъ, называется ῥωγμή (*). Ежели же щелочка малюхонькая будетъ, которой видѣть не возможно, и лѣкаря черепъ головной осматривающаго обмануть можетъ, оная называется τριχισμός, или ῥωγμὴ τριχώδης (**). Ежели же человѣкъ по одной сторонѣ ударенъ будетъ, а на другой сторонѣ кость расколется, ἀπόχημα называется. Новѣйшіе писатели тожъ самое, Отголоскомъ резонитумъ, или Противоразщелиною Контрафиссурамъ назвали (***).

(*) Смотр. у ПААВІА стр. 76.

(**) Смотр. у ПАВЛА въ вышепомянут. мѣст. и у ПААВІА стр. 77.

(***) ИППОКРАТЪ о ранахъ головныхъ въ т. 2. на стр. 693 издан. Линд. называетъ ξυμφορην, т. е. бѣдностью или нещастіемъ, ибо такой разщелинѣ легко пособствовать нельзя за тѣмъ, что ее найтить не возможно. Мнѣ, какъ кажется, многіе не вѣрили, чтобъ такая разщелина дѣлаться могла, увѣряяся на ГАЛЕНѢ, который въ Кн. 9 о способѣ лѣчен. въ Гл. 17 т. 4. на стр. 526 думаетъ, что каждый проломъ на черепѣ головномъ случающійся, на швѣ останавливается; ибо щель съ одной кости на другую переходить не можетъ, за тѣмъ что онѣ одна отъ другой раздѣлени, и на иныхъ будто бы ко[?]тями оцѣнились. Противъ таковыхъ, которые сію, такъ называемую, противоразщелину признаваютъ, весьма многими доказательствами воюетъ ПАВЕЛЪ на помянут. мѣст. Изъ новѣйшихъ же ДІЕМЕРБРЕКЪ въ Анат. Кн. 9 гл. 4 стр. 529, МУННИКСЪ въ Хирург. въ Кн. 2 въ гл. 15 на стр. 264 и РОГОЛТЪ де пле де ла тетъ Гл. 7 стр. 49. Однако же, кромѣ ИППОКРАТА и ЦЕЛЬСА изъ недавныхъ авторовъ многіе, а изъ нихъ Г. Ф. Аквепенденскій ОПП. Хирург. въ Кн. 2 въ гл. 14 на стр. 94 утвердили, что кость на одной сторонѣ будетъ ударена, а на другой проломится. Примѣры такіе показали. НИК. ФОНТАНЪ въ Комм. на ВЕЗАЛІЕВЪ Эпитоменъ гл. 1 стр. 3, ВАНЪ МЕЕКРЕНЪ на выш. помян. м. стр. 20 и БОГНІЙ о ранахъ почешн. въ част. 2 гл. 1 стр. 194. Тоже самое дѣло другими и явственнѣйшими примѣрами доказано было въ Диссертац. ГЕНР. СИГИЗМ. СТОША въ проломѣ черепоголовномъ на другой сторонѣ противъ удара бывающемъ чрезъ опыты изслѣдованномъ, де резониту експеріенціа пробато въ Аргент. 1722 году изданной, которыя примѣтилъ знатный и искусный предъ другими Ангерторатскими лѣкарями, лѣкарь ЛЕ МЕРЪ. Пристойна еще здѣсь ПАВЛА АММАННА дисп. Хирург. де Резониту или контрафиссура кранiи [о противностороннoмъ проломѣ черепа головнаго] 1694 и ГЕО. ВОЛФГ. ВЕДЕЛІЯ Дисс. о противосторонномъ проломѣ по правиламъ механическимъ физическимъ и медическимъ сочиненной или произведенной въ Енѣ 1707 году напечатанной. Въ сей послѣдней еще многія и различныя доказательства, изъ случаевъ, какъ движенія могутъ быть, произведенныя отъ IO МАРКА МАРКОВА ЛЕЙБНИЦА, и отъ другихъ предложенныя представлены.

§. 531.

А что сіе различными образами случается, то уже чрезъ другіе опыты изслѣдовано: 1) Ибо временемъ

немЪ ударенная кость раскалывается, а сЪ нею и другія, да и отдаленныя кости, по которымЪ щели будто бы отЪ первой произшедшія бываютЪ (*). 2) Иногда также самая кость по одному мѣсту бываетЪ ударена, а вЪ другомЪ мѣстѣ раскалывается (**). 3) Случиться можетЪ, что по одной кости ударено будетЪ, а другая расколется (***). 4) Часто табличка наружная черепа головнаго цѣла остается, а внутренняя и подЪ верхнею лежащая проламывается (****).

(*) Такіе проломы весьма часто случаются, и завсегда щель дѣлается, не только на кости вЪ близи лежащей, но и на другихЪ, а иногда и во весь черепЪ головной. Смотр. вЪ РУИШЕВОМЪ ПримѢч. Анат. 47 стр. 60 вЪ Ефем. Нат. Кур. вЪ СотнѢ. 5 Прим. 32 и примѢрЪ первый вЪ СТОШЕВОЙ Диссертац.

NB. здѣсь вЪ СанктпетербургѢ вЪ Сухопутной гошпиталѢ 1744 года вЪ зимнее время работникЪ несучи плаху дровЪ посклизнулся, и упалЪ однимЪ бокомЪ на ледЪ, по другому боку вЪ голову несеною плахою такЪ ударенЪ, что отЪ того удара черепЪ головной по поламЪ раскололя, напримѢрЪ начевшись щель отЪ ударенной височной кости поперегЪ черепЪ головной такЪ кругомЪ обошла, что только не расколота немножко; оная же ушибеная височная кость вЪ части каменистой осталась, а протчія кости какЪ то обѢ тѢмянныя, противносторонная височная, и основная, однако больной 18. дней безЪ великихЪ припадковЪ жилЪ.

NB. 1758 года вЪ ОктябрѢ мѣсяцѣ Партикулярной Верфи конопатчикЪ привезенЪ вЪ Санктпетербургскую Адмиралтейскую гошпиталь, который будучи на работѣ вЪ нѣкоторомЪ знатномЪ домѣ, стоя на лѣсницѣ конопатилЪ вЪ третьемЪ апартаментѣ окна, по нещастію ево служитель борзо на извощикѣ ѣдучи подшибЪ сЪ нимЪ лѣстницу, онЪ принужденЪ былЪ лѣтѣть, и упасть на землю камнемЪ высланную, вЪ которомЪ случаѣ онЪ не только кости челюстьныя изЪ швовЪ поразтрогалЪ, но и вломивЪ височную кость того бока такЪ черепЪ расколоЛЪ, что только нѣкоторая часточка не переломлена осталась у кости основной вЪ мѣстѣ, сѣдломЪ турецкимЪ называемомЪ. Сей больной также чрезЪ семь дней жилЪ, однако вовсе безЪ памяти.

(**) Смотри другой СтошіевЪ примѢрЪ.

(***) Въ семъ родѣ проломовъ нѣкоторая разность бываетъ. Ибо иногда ближняя, иногда дальняя, межъ которою и межъ ушибеною костью другая посредственная случается, разщеплеными называются. Первый случай не такъ рѣдко случается. Смотри третїю СТОШІЕВУ исторїю и при ней фигуру, а впротчемъ читай въ тойже Диссерт. Сотн. 4 §. 3. Другой родъ проломовъ кажется рѣже случается и одинъ случай изъ Примѣч. медич. ФРИД. ЛОССІА изъ Кн. 1 приводится, гдѣ послѣ удара по лбу кость затылошная раскололась, съ которою исторїею не много несходна отъ ПЕТРА ДІОНИСА въ Хирургїи стр. 415 представленная, гдѣ по лбу ударено, отъ чего не только кость лобная но и кость затылошная проломлена была. Но я думаю, чаще случается, что ежели черепъ головной во многихъ мѣстахъ проломленъ будетъ, то оный не единожды будетъ и ударенъ.

(****) Сей пролома родъ, я думаю, весьма часто случается, что я самъ иногда въ врачебницѣ сего города видалъ. За девять лѣтъ назадъ человѣкъ съ высокаго мѣста упадши голову сильно ушибъ, отъ котораго времени такъ безумствовать началъ, что его отъ нахальствъ и прихотничествъ временемъ грознымъ обузданїемъ укрочать было надобно. Однакожъ по облегченїи того, что на него найдетъ, всякїя дѣла домашнїя дѣлалъ, напослѣдокъ, какъ хотѣлъ изъ рѣки воды напиться, въ оной же рѣкѣ утонулъ. У него на черепѣ, какъ перепонку надчерепоголовную съ кожею отняли, и черепъ весь оголили, съ наружи ничего поврежденнаго или отколотаго не найдено. А какъ черепъ головной вскрыли, то на кости тѣмянной правой въ верху на внутреннѣмъ слою щель гораздо немалая явилась, у которой края будто бы иглами испыканы были. Отъ колотья ихъ и жестокая оболочка надъ мозгомъ, и мозгъ сильно поврежденъ и изрытъ былъ. Не очень давно почти такой же случай Нашимъ Членамъ медицины представленъ былъ. Смотр. другїе примѣры у ПАРЕА въ помянут. мѣст. у ПЕТРА БОРЕЛЛА въ Сотн. 2 Прим. 20 стр. 121, у СКУЛТЕГА Прим. 14 стр. 226.

§. 532.

Между знаками, которые будто бы черепъ головной проломленый показываютъ, многїе есть, которые обманывать могутъ. Однакожъ тотчасъ надобно разсуждать, какимъ камнемъ, какою стрѣлою, небольшою или великою, сильно или излегка, по головѣ ударено. Гдѣ рана будетъ, тутъ надлежитъ спичку

спичку вЪ нее опустить, чрезЪ которую можно узнать, проломлена ль кость. МожетЪ же быть, что спичкою ничего не ощупаешь, только что гладкое и слизкое мѣсто, а ежели что найдется шероховатое, а то не будутЪ швы, то будетЪ значить кость проломленую (*). А спичку опускать полегоньку, чтобЪ оною, ежели черепЪ будетЪ проломленЪ, перепонокЪ надмозгныхЪ и самаго мозга не тронуть.

(*) ИППОКРАТЪ Епидем. вЪ Кн. 5 вЪ Текстѣ 14 Т. 1 стр. 778 признается, что онЪ швами былЪ нѣкогда обманутЪ, которое простое, и такЪ великому человѣку согласное вЪ погрѣшности признаніе крайне выхваляетЪ ЦелсЪ вЪ кн. 8 вЪ главѣ 4, и КВИНТИЛІАНЪ вЪ Наст. Орат. вЪ кн. 3 гл. 6.

§. 533.

Ежели же спичкою ничего не сыщется, то разсуждать надобно самаго человѣка, и выспрашивать, не упалЪ ли онЪ вЪ то время, когда его ранили, глаза у него тогда не были ль помрачены, не былЪ ли нѣмЪ и безЪ чувства, нѣсколько времяни нележалЪ ли, изЪ ушей и изЪ ноздрей кровь не текла ль, желчью не блевалЪ ли, которое все случается, ежели отЪ удара мозгЪ повернется. Ибо, ежели сіе случится, то опасаться надлежитЪ, чтобЪ отЪ движенія жила кровевозвращательная не перервалась, и крови не испустила.

§. 534.

Явственнѣйшіе признаки показываютЪ, и бѣдствіе открываютЪ знаки тѣ, которые нѣсколько времени спустя послѣдуютЪ. Ежели то мѣсто, по которому голова ударена будетЪ сильно, и не отступно болѣть будетЪ, ежели ознобЪ приключится, и при ономЪ горячка небольшая, ежели будетЪ безЪ памяти, ежели человѣкЪ будто бы спящій лежать будетЪ, ежели у него лице будетЪ свирѣпо, глаза будто бы

разбредшїеся, на всѣ стороны поворачивающїеся, ежели они будутъ красны, ежели моча или калъ самовольно испускаться будутъ, ежели жилы чувствительныя или ослабнутъ, или будутъ напрягаться. Между знаками и то почитается, ежели около седьмаго дня, въ разсужденїи раны, гораздо много гною, или другой мокроты, изъ нее потечетъ, и ежели мѣсто гораздо мягко здѣлается, и будто припухнетъ. Ибо все сїе иногда скоряе иногда позже, и по многихъ дняхъ приключается, ежели подъ черепомъ головнымъ жила бьющаяся или жила кровевозвращательная порвавшись кровь испуститъ, или кость повреждена будетъ (*).

(*) Лѣкари и по другимъ признакамъ хотятъ знать, проломлена ль кость или нѣтъ. Они даютъ больному человѣку нитку, или тряпочку въ зубы, которую ежели онъ схватитъ и держать будетъ, то они покрѣпче тянуть начинаютъ, и смотрятъ, можетъ ли онъ зубами скрежетать. Орѣхъ, или нѣчто другое жесткое въ зубы кладутъ, и оное разгрызать велятъ; ежели то больной безъ всякой трудности и безъ чувствованїя болѣзни здѣлать можетъ, то они ничего опасаться не велятъ. Но такїя догадки маловажны: Ибо ежели черепъ головной подъ мышкою височною расколотъ или проломленъ будетъ, то отъ трясущагося движенїя, и кусанїя досадное произходитъ чувствованїе, а не такъ легко какъ онъ въ другомъ мѣстѣ бываетъ поврежденъ.

§. 535.

Еще знать также можно, что много мокроты изъ порванныхъ жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращательныхъ подъ черепомъ натекло, ежели то (533), хотя не вскорѣ послѣ удара, толькожъ въ короткомъ времени, окажется. Понеже я выше представилъ (532), что худые знаки, которые тотчасъ за ударомъ слѣдуютъ, произходятъ отъ поворачиванїя мозгу. Гдѣ кровь запеклая въ нѣкоторомъ мѣстѣ будетъ стоять, оная или тяжестью своею мозгъ давить будетъ, или испор-

испортившись, горячку и вожжение производить. Ежели же другая мокрота внутри будетъ, оная временемъ въ санїю обращается, и жестокую мать съѣдаетъ, и не такъ вожженїе, какъ жилъ чувствительныхъ протяженїе производитъ. Жилы чувствительныя также напрягаются, когда кость разломленая жестокую оболочку надмозгную колетъ, или когда она отъ другихъ частей досаждаема и озлобляема бываетъ, которое приключенїе также весьма опасное производитъ вожженїе. Ежели мозгъ, какой нибудь отломокъ костный будетъ давать, то тожъ самое слѣдуетъ, что обыкновенно случается, ежели тотже мозгъ запеклою кровью будетъ давленъ (534).

§. 536.

Почасту случается, что, когда на одномъ боку жилы чувствительныя разслабѣваютъ, тѣжъ самыя на другомъ боку напрягаются. Сїе частѣе случается не на томъ боку, гдѣ рана и подъ черепомъ запеклая мокрота бываетъ, но на другомъ. Оттуда догадываться начали, что жилъ чувствительныхъ начинанїя, или медулярныя мозга головнаго волокна, съ лѣвой стороны на правую, а съ правой на лѣвую сторону переходятъ, и другъ дружку пересѣкаютъ. Однакожъ въ такихъ случаяхъ ничего не бываетъ непремѣннаго (*).

(*) Смотр. БРИССЕЕВО Прим. въ помян. м. стр. 4 и стр. 16. У одного человѣка, который вытерпѣвши ударъ по головѣ въ дватцать первый день умеръ, и которой часто въ челюсти и въ плечѣ напряженїе на правомъ боку имѣлъ, найдено, что мозгъ головной въ лѣвой сторонѣ весь въ гной обратился. Смотр. въ I. К. А. Н. 1700 году стр. 56.

§. 537.

Ежели же все сїе, или еще больше знаковъ представлять будутъ, что кость проломлена, то оное

об-

обстоятельнѣе и достовѣрнѣе изслѣдовать должно, хотя бы никакой раны не было, руками здѣлать рану, кожу со всѣмъ и съ самою перепонкою накостною, разрѣзать, и кость обнажить.

§. 538.

На обнаженной такимъ образомъ кости, щель видняе окажется. А притомъ ежели кость въ немъ мѣстѣ, послѣ разрѣзанїя кожи блѣдновата, или попорчена найдется, изъ того можно разумѣть, что тутъ есть нѣкакой вредъ. Ежели же кость щелочку маленькую, которой никакъ глазами видѣть не возможно, будетъ имѣть, то кость зачернить чернилами писательными, и потомъ оную выскресть должно: Ибо чернило въ томъ мѣстѣ останется, гдѣ расколото.

§. 539.

Также хотя бы оныя худыя предвозвѣстїя лѣкаря и обманули, и въ томъ мѣстѣ, гдѣ кожу разрѣзалъ, щель не нашлась, это не напрасно здѣлано, понеже, когда изъ сей снаружи здѣланной раны кровь выпустится, то оная, чтобъ во внутреннїя части не пробралась, нѣсколько отвращается, или, когда по случаю ее нѣсколько изъ порвавшейся небольшой жилы кровевозвращательной вытекло, то оная, покуду еще не запечется, разбиться и прочь взята быть можетъ. Да притомъ не весьма трудно кожа сростается, хоть бы она и напрасно разрѣзана была.

§. 540.

Гдѣ же въ томъ мѣстѣ, по которому ударено, и на которомъ кожа разрѣзана, кость цѣла найдется, а худые знаки представляютъ, что черепъ головной въ

вЪ другомЪ мѣстѣ расколотЪ, тутЪ надобно больше прилѣжанія употребить. Голову вплоть до кожи обрить должно, и смотрѣть, нѣтЪ ли какого мѣста нѣсколько мяхкаго, и опухлаго, или необыкновенно краснаго. Для изобрѣтенія такого мѣста пособствуетЪ пластырь мягчительный, оный на нѣсколько часовЪ на голову приложить. Понеже человѣкЪ, вЪ беспамятствѣ находяся, вЪ которомЪ мѣстѣ боль будетЪ чувствовать, а другой, за невсклоннымЪ сномЪ, когда его кличутЪ, имени своего не будетЪ знать, или, который говоря будетЪ бредить, на которое мѣсто руку часто будетЪ класть, тутЪ можно догадываться, что вЪ томЪ мѣстѣ повреждено.

§. 541.

Я ужѐ (512) сказалЪ, что ни единаго человѣка безопаснымЪ почитать не надлежитЪ, у котораго голова будетЪ ушибена. Да и то знать должно, что разсужденіе всѣхЪ предзнаменованій и догадокЪ таково, что, какЪ временемЪ часто збываются, однакожЪ иногда и обманываютЪ (413). Всего того лучшую причину усмотрѣть можно изЪ человѣческихЪ головЪ. Понеже у нѣкоторыхЪ черепЪ головной бываетЪ тонокЪ, тотЪ для того отЪ небольшой причины проламывается. Не малоюжЪ тому причиною бываетЪ жестокая мать, оная у нѣкоторыхЪ а особливо у молодыхЪ людей, такЪ кЪ черепу головному прицепляется, что отЪ легкаго удара сильно ушибается; который случай или бѣдственное вожженіе производитЪ, или дѣлаетЪ, что жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя, по обѣимЪ плевамЪ надмозгнымЪ разходящіяся, прорываются, и кровь изливаютЪ.

 §. 542.

§. 542.

больше всѣхъ младенцы мучатся, когда у нихъ черепъ головной бываетъ проломленъ или расколотъ. Понеже ихъ черепъ сверла, каковымъ у взрослыхъ людей высверливается черепа частючка, понести не можетъ. Костижъ младенческія затѣмъ, что молоды и вязки, и спайки имѣютъ мягкія, не безъ трудности проламываются.

§. 543.

Ежели високъ будетъ проломленъ, таковая рана весьма бываетъ бѣдственна, а часто и смертельна: Ибо въ томъ мѣстѣ и кость весьма тонка, а притомъ какъ подъ кожею, которою виски покрываются, такъ внутри подъ костью великія жилы біющіяся проходятъ, которыя порвавшись кровь весьма опасно испускаютъ; особливо та жила біющаяся, которая изъ сонной внѣшней произшедши, сквозь диру кости основной къ жестокой оболочкѣ надмозгной проходитъ, и ее питаетъ, часто на срединѣ кости тѣмянной, и въ переднемъ и нижнемъ оныя углѣ, будто спрятанная и врослая, лежитъ, которая костяными обломками, или инструментами, ежели при лѣченіи до оныхъ дойдетъ, повредиться можетъ.

§. 544.

Стариннымъ Медикамъ, а между оными самому Иппократу (*), всякое поврежденіе мышки височной весьма страшно было. Они завсегда думали, что ежели на одномъ боку мышка будетъ ранена, на другомъ боку другая скорчится. А въ нынѣшнія времена дознались, что безъ напряженія жилъ чувствительныхъ сіи мышки перерѣзанныя (**), да еще и размачаленыя (***), излѣчить можно.

(*) О ра-

(*) О ранахъ головныхъ Текст. 19. Т. 2 стр. 696 въ Коак. ч. 369 Т. 1 стр. 572 и о проломѣ костей височныхъ ч. 57 стр. 538 И ПАРЕЙ не смѣлъ. Смотр. кн. 9 гл. 19 стр. 292.

(**) Смотр. у ГАРЕНЖОТА десь Операц. Т. 3 Прим. 15 стр. 131.

(***) Смотр. у ЛА МОТТЕ въ Хирургїи Т. 2 стр. 292.

§. 545.

Въ большей опасности бываютъ тѣ, у которыхъ швы бываютъ разшибены, и особливо тотъ, который отъ затылка по срединѣ головы до лба проходитъ, и называется стрѣловиднымъ. Ибо жесткая оболочка надмозгная къ швамъ наиболыше придерживается, и стрѣловидная перегородка изъ жесткой матерїи или отростокъ серпообразный, который мозгъ раздѣляетъ. А притомъ въ семъ отросткѣ пазуха или рукавъ великїй жильнокровевозвращательной скрытъ, который ежели порвется, то изъ него смертельное бываетъ кровотеченїе. Рукавы или пазухи инные жильнокровевозвращательные въ той перегородкѣ, которая можжечокъ отъ мозга отдѣляетъ, и подъ тѣмъ швомъ находятся, который греческою литерою λ. представляется, и называются боковыми, для того не безъ опасности швовъ буравомъ такимъ, какимъ черепъ головной проверчивается, просверливать, хотъ видимъ то нѣкоторые и дѣлали (*).

(*) ИППОКРАТЪ сїе запрещаетъ о Ран. Гол. въ Текст. 17 стр. 698. Но ЯКОВЪ БЕРЕНГАРїЙ, а инако КАРПЪ именуемый представляетъ, что онъ часто швы высверливалъ, и ничего другаго не нашелъ, какъ только что въ другихъ черепа головнаго мѣстахъ при просверливанїи обыкновенно случается, о проломѣ черепа головнаго стр. 83 ВЕРДЕНБЕРГїЙ въ писмѣ къ ГИЛДАНУ пишетъ, что онъ сїе въ Iталїи видѣлъ Примѣч. въ Сотн. 2 Прим. 8 стр. 86 и ГАРЕНЖОТЪ въ предисловїи новаго изданїя Хирургїи стр. 16 объявилъ, что онъ у ребеночка шестилѣтнаго семь дирокъ буравомъ просверлилъ, и изъ нихъ одну на швѣ стрѣловидномъ, а другую на швѣ вѣнечномъ. Однакожъ того не объявляетъ, что выздоровѣлъ ли ребенокъ. Я разсуждаю, что на швахъ, ради показанныхъ причинъ

употреблять сверло не безъ опасности, и къ тому и прозорливому лѣкарю не покушаться, хоть можетъ быть нѣкоторые отвагою къ тому приведены были. Ежели близъ шва вредъ будетъ, то лучше кость съ обѣихъ сторонъ провертѣть. Смотр. у РОГАУЛТА на показ. мѣст. стр. 89.

§. 546.

Почти такiяжъ злоключенiя и съ тѣми дѣлаются, у которыхъ кость лобная надъ бровью расколота, или проломлена будетъ. Ибо всякому извѣстно, что тамъ кость вдвое, и внутри пазухи имѣетъ, которыя плевою возгри отдѣляющею охватываются, И такъ ежели внутренняя кости часть проломлена будетъ, то рану чуть ли можно залѣчить. Да въ такихъ мѣстахъ и сверла наставлять не возможно, какъ для сихъ пазухъ, такъ и для того что кость внутри не ровна, и лѣкарь долженъ быть въ опасности, чтобъ буравомъ плевы мозговой да и самаго его не повредить.

NB. Въ Санктпетербургской Адмиралтейской Гошпитали былъ случай такой въ 1756 году: Шляхетнаго Кадетскаго морскаго корпуса подклюшникъ Иванъ волковъ шестидесяти осми лѣтъ въ квартирѣ своей поздорилъ съ нестарою своею женою, и хотѣвъ ее зашибить бросился къ ней, она не хотя того вытерпѣть, поставила ему вскорѣ ухватъ межноги, на который онъ бѣдный старикъ споткнулся, упалъ и бедру не много выше колѣна переломилъ, привезенъ въ гошпиталь, гдѣ хоть оная нога и перевязана, однако будучи не хорошо вытянута, долго и худо сросталась, понеже чрезъ три мѣсяца верьхней бедерный отломокъ изъ тѣла концомъ высунулся, которой будучи отпиленъ, ранѣ далъ зажить. Однако господинъ подклюшникъ съ короткою и кривою ногою не могъ изъ гошпитали прежде девяти мѣсяцовъ выйтить. Напослѣдокъ выписався пошелъ къ своему дѣлу, и отправлялъ должность чрезъ шесть мѣсяцовъ. По должности ево въ сумерьки надлежало ему въ погребъ камнемъ усланый иттить, куды идучи короткою ногою на лѣсницѣ оступясь, упалъ на каменья, разсѣкъ на нѣсколько частей лобъ и бровь на лѣвомъ боку, и расколол кость лобную наскрозь съ дугою бровною, привезенъ въ гошпиталь, гдѣ по обстоятельнымъ изслѣдованiямъ думали, что онъ отъ того случая умретъ, а по крайней мѣрѣ глазъ

поте-

потеряетъ, толькожъ все предсказанію противное явилось, чрезъ шесть недѣль рана залѣчена, глазъ збереженъ, и больной старикъ вылѣченъ.

§. 547.

Затылокъ весьма самъ собою толстъ, а подъ нимъ спрятанъ можжечокъ, изъ котораго жилы чувствительныя произходятъ, которыя кажутся къ чувствамъ жизненное движеніе производящимъ принадлежатъ. Чего ради, ежели оный или костью, или кровью угнетаемъ будетъ, то скоро смерть послѣдовать можетъ. Съ низу кость многими мышками закрыта, а внутри на самой срединѣ неровна такъ, что изъ нее бугорокъ дѣлается, который изъ двухъ остей, продолговатой и поперешной и обѣихъ высоковатыхъ, спаивается. Для того и на сей кости бурава ставить не возможно, разѣ съ боку или съ самаго верьху.

(*) Раны, на затылкѣ случающіяся, правда бѣдственны, однакожъ не завсегда отъ нихъ смерть слѣдуетъ. Смотри Исторію, гдѣ кость затылошная каменнымъ ударомъ размозженная вдавлена, и кровь подъ нею и подъ жесткою матерью изъ перерванныхъ жилъ бьющихся вытекла, однако же человѣкъ безъ горячки и другихъ худыхъ припадковъ выздоровѣлъ въ ЛА МОТТОВОЙ Хирургіи Т. 2 стр. 322. Объ опухоли жесткой въ срединѣ въ можжечкѣ здѣлавшейся смотр. Примѣч. 3 БРИССЕЕВО. Мнѣ нѣкогда похвальный Аргенторатскій Лѣкарь ЛЕ МЕРИ сказывалъ, что онъ въ одно время вылѣчилъ больнаго, у котораго великая затылка часть съ немалою частью корки можжечковой палашомъ отрублена была.

§. 548.

А впротчемъ та рана тяжелѣ бываетъ, когда черепъ головной стрѣлою тупою будетъ проломленъ и размозженъ, нежели острою простреленъ. А хуже всѣхъ ударъ отъ свинцовой пули, ибо отъ ея бѣдственнаго налѣту и черепъ и самый мозгъ сильно ударяемы бываютъ, и потрясаются (*). А сокровенныя

ныя трещинки и не въ томъ мѣстѣ, по которому ударъ пришолъ, бывающїя; понеже трудно находить, для того оныя не легко и лѣчить.

(*) Смотр. примѣръ у ПАРЕА въ кн. 9 въ гл. 8 стр. 273.

§. 549.

Притомъ же при таковыхъ ранахъ много причиняетъ возрастъ, годовое время, состоянїе тѣла, содержанїе въ кушаньѣ и питьѣ. А ужѐ выше представилъ, что въ такихъ ранахъ ничего такъ вредительнаго не признавается, какъ пасмурной, сырой и нечистой воздухъ (402); чего ради въ великихъ врачебницахъ, гдѣ воздухъ отъ нечистыхъ испаринъ смраденъ, сїи раны съ трудностью залѣчиваются. Еще же онѣ гораздо портятся, ежели не скоро перевязываются, и на воздухѣ, а наипаче холодномъ, бываютъ долго незавязыванныя оставлены, что ужѐ самимъ дѣломъ изслѣдовано. Сколько шумъ и трескъ имъ вреденъ, онаго отъ ПАРЕА (*) можемъ научиться.

(*) Кн. 9 гл. 14 стр. 283.

§. 550.

Такимъ образомъ, гдѣ по извѣстнымъ признакамъ, или по нѣкоторымъ догадкамъ догадаться можно, что голова проломлена, и гдѣ худые знаки опасность будутъ представлять. Черепъ головной должно обнажить, и щели или пролома искать. А разрѣзъ хоть отъ раны будетъ таковъ, каковъ намъ надобно имѣть, или руками оный здѣлать надлежитъ, въ такомъ случаѣ за наилучшїй признавается, тотъ который двумя поперешными линеями на литеру Х походящїй дѣлается, чтобъ послѣ отъ всякаго торчащаго уголка кожу отрѣзать было можно. Ибо такимъ образомъ мѣсто бураву здѣлается, который упот-

употребить тутъ будетъ надобно. Смотрѣть же надлежитъ, когда кожу и другія части сверьхъ черепа находящіяся будешь подрѣзывать, чтобъ чего отъ той плевы, которая подъ кожею черепъ головной охватываетъ, на кости не осталось; понеже она буравомъ будучи разодрана горячку съ вожженіемъ произвесть можетъ. При всякомъ особливомъ случаѣ, особливымъ способомъ и рѣзать должно. Ежели кость будетъ расколота а не проломлена, то ножечкомъ посильняе придавить можно, которымъ вмѣстѣ и кожа и оболочка накостная прорѣжутся. А гдѣ кость со всѣмъ будетъ проломлена и шататься, то руку больше поддерживать надлежитъ, чтобъ обломка костнаго внутрь не вдавить, и чтобъ оный обломокъ мозга и его плевы не досадилъ. Ежели кровь изъ раны будетъ течь, оную приложеніемъ пряжи чистой, или, ежели надобно будетъ, придавленіемъ или завязаніемъ удержать. Между углами кожи подрѣзанной и между костью положить надлежитъ пряжу, чтобъ опять не сlinks.

§. 551.

Послѣ какъ кровь остановится, то опять черепъ головный должно открыть и губкою въ винѣ теплом обмоченою обтереть. Ежели кость не проломлена, но только верьхушка зашибена, и взшерошена, оное довольно только соскресть и згладить. Ежели какіе маленькіе обломочки торчатъ, вынуть, и ежели съ перепонкою висѣть будутъ, ножницами отрѣзать, ежели же съ самою костью держатся и вломлены, на мѣсто свое поставить, чтобъ срослись. А которое не сростается, оное умираетъ, и напослѣдокъ отъ части здоровой отдѣляется.

§. 552.

§. 552.

Ибо при всякомъ расколотомъ и проломленомъ черепѣ головномъ не надобно употреблять такихъ инструментовъ, какими черепъ головной обыкновенно просверливается. Понеже когда никакихъ знаковъ худыхъ нѣтъ, или когда уже оные бывшїе, полегче становятся, и ежели никакой санїи, и ее, въ разсужденїи раны, не весьма много, изъ язвины течь будетъ, и ежели изъ обнаженной кости мясцо будетъ выростать, тутъ употреблять сверло за излишнее признавается. Ибо щели на черепѣ головномъ, слово въ слово какъ и на другой кости, ежели какой иной вредъ не приключится, мясомъ крѣпкимъ заростаютъ. Къ тому, какъ я думаю, не мало пособствуетъ, ежели не упуская времяни по полученїи удара крови много убавлено будетъ, и даны будутъ лѣкарства нѣсколько крѣпкїя на низъ слабящїя (63), которыми дѣлается, что, хотя бы внутри жила бьющаяся или жила кровевозвращательная нѣкоторая въ плевахъ мозговыхъ отъ удару порвавшись, нѣсколько крови испустила, оное врознь разойдется. Того ради ежели худые знаки не дѣлаются, или и дѣлаются да излегка, и послѣ оныхъ никакїе тяжкїе не послѣдуютъ, то надобно отвѣдать лѣчить чрезъ кровепусканїе, и чрезъ прикладыванїе вещей врознь разбивающихъ.

§. 553.

Ежели же черепа головнаго только наружная часть проломлена будетъ, и расщелины до мозгу средостѣннаго, а не до другой и внутренней его части или до бляшки стекляной проходятъ, то надобно опасаться гнилости или червоточины (526). Весьма хорошїй способъ къ тому, буравомъ худое мѣсто

мѣсто захватить, и кость всю вывертѣть. Также когда худое мѣсто ширѣ будетъ того, чтобъ буравомъ можно было захватить, то выходъ мокротѣ оставляется той, которая въ промежкахъ средостѣнныхъ расплылась, и то, что въ кости попортилось, засыхаетъ, и отъ здороваго отдѣляется. Ежели мѣста попортившагося окружность велика будетъ, то очень хорошо вторительно сверло поставить. Нѣкоторые кость скребелками скоблютъ или скребутъ, доколѣ то остаточное цѣлымъ окажется; но я разсуждаю, что то мѣсто лучше со всѣмъ вырѣзать.

§. 554.

Ежели черепъ головной, съ наружи прорубленый ἕδραν, то есть мѣсто (528) имѣетъ, тутъ недругое какое лѣченіе надобно, но то, о которомъ я выше предложилъ (524, 525). Надобно стараться о костяномъ обломкѣ, чтобъ оный или съ другою костью сросся, и чтобъ на немъ перепонка наросла, или, ежели тому здѣлаться нелзя, чтобъ высохши отъ другой кости отдѣлился.

§. 555.

Но ежели обломокъ, палашомъ отсѣченый со всѣхъ сторонъ отдѣленъ будетъ, который родъ ἀποσκεπαρνισμὸς у древнихъ назывался (*), оный, ежели еще не попортился, зберечь можно, когда кожа не со всѣмъ отрублена, но съ костью будетъ висѣть. Понеже очиститиши рану кость на мѣсто свое можно положить, а кожу обвязкою или сшиваніемъ прикрѣпить, и не часто перевязывать, то кость сростется.

(*) Примѣры смотри у ПАРЕА въ Кн. 9 Гл. 7 стр. 274, у ЛЕДРАНА въ Т 1 Прим. 22 стр. 146; снеси тутъ вышеписанное письмо.

§. 556.

Чрезъ опыты изслѣдовано, во время θλάσει, то есть, когда у молодыхъ людей кость безъ пролому вдавливается, по большой части напрасное бываетъ всякое лѣченіе, онаго предначинать не надлежитъ дотоль, покуда не приключатся такіе припадки, которые будутъ значить, что мозгъ давится. Ибо иногда то вдавленое само собою, и безъ всякихъ посредственныхъ вспомогательствъ, выздоравливаетъ (*); также часто θλάσις безъ всякаго мѣшательства такъ оставляется (**). Ежели лѣченіе за необходимое дѣло признается, то очень хорошо, кость подлѣ того мѣста, которое вдавлено, буравомъ провертѣть, и оное такимъ способомъ поднять, какимъ проломленыя и вдавленыя части поднимаются; о чемъ вскорѣ объявлю, какъ до того дойду. Нѣкоторые съ наружи къ кожѣ пластырь клейкой прикладываютъ, и оной приподнимаютъ, чтобъ съ кожею и кость въ верхъ приподнялась, но таковымъ способомъ боль немалая причиняется, а пользы мало бываетъ. Можно отвѣдать въ такомъ случаѣ банку такую, которая чрезъ огонь приставливается (***). Большая опасность произойти можетъ, ежели то буравомъ (тирефондъ) будетъ дѣлано, понеже когда онъ въ кость будетъ ввертываться, крайне опасаться надобно, чтобъ кость не раскололась, и мозговой перепонки сильно не повредила (****).

(*) Сіе отъ движенія крови дѣлается, и ежели сильно будутъ подниматься жилы бьющіяся, по молодымъ костямъ дѣтскимъ расходящіяся, что самая правда. Смотр. у ПАРЕА Кн. 9 гл. 5 стр. 270, и Примѣръ въ Ефемерид. Н. К. въ дес. 2, 3 года Прим. 192 стр. 377.

(**) Смотри множество исторій у МАГАТА Кн. 2 гл. 19 стр. 41. Мнѣ нѣкогда случилось къ человѣку призвану быть, который изъ

съ третьяго палатнаго строенія упалъ, съ начала безъ чувства будто спящій былъ. А понеже догадываться надобно было, что онъ голову повредилъ, лѣкарь, волосы обриваючи, показалъ глубокую и гораздо обширную пазуху и черепъ вдавленый. Когда мы начали удивляться, что кожа въ томъ мѣстѣ не пришибена, и ничемъ не досажена, человѣкъ очнулся, и опасаясь, чтобъ его не рѣзали, сказалъ: Тутъ нѣтъ ничего испорченаго, у меня съ ребячества сія пазуха была. И онъ безъ всякаго вреда выздоровѣлъ.

(***) Дѣло самое и банку представилъ ГИЛДАНЪ въ Сотн. 2 Прим. 5 стр. 87.

(****) Смотри у СКУЛЬТЕТА въ Арманент. Декл. Таб. 23 стр. 117.

§. 557.

Ежели кость вдавленая будетъ еще разломана (ἔνθλασις), оная не только мозгъ и его перепонку можетъ бередить, но иногда еще изъ обломковъ будто нѣкоторыми иглами будетъ колоть. Межъ такими припадками, которые обыкновенно случаются, ежели мозгъ будетъ придавливаться (532, 533, 534). Въ семъ случаѣ сильное дѣлается вожженіе, которое къ загноенію клониться будетъ: Чего ради, ежели о лѣченіи не будутъ стараться, то изъ мозгу въ щель широкую гной потечетъ. Ежели воздухъ попадетъ, то язвина гніючи раздуваться начнетъ, и мясо внутри худое здѣлается, которое, будто бы грибъ, весьма скоро и на самомъ черепѣ головномъ наростетъ.

§. 558.

Того ради не упуская времени должно кость вдавленую приподнять. Многіе начинали сіе дѣлать выдуманными различными инструментами, буравомъ (теребра, тирефондъ) и другими называемыми качадыками (елеваторіисъ), изъ которыхъ одинъ, три ножки или рожка имѣющій, тройникомъ или трезубцомъ (триплоидесъ) называется (*), а другой имя себѣ получилъ отъ изобрѣтателя ГИЛДАНА (**). Но

сіи махины такіяжъ какъ буравъ, чего ради завсегда бояться должно, чтобъ отъ него внутренняя кости часть не разломилась (555). Да бурава въ кость, со всѣхъ сторонъ отдѣленную и хлябающую, безъ опасности ввернуть не возможно. Итакъ гораздо лучше кость, въ низъ впадшую, прямо (***) приподнять. Ежели же щель не будетъ столь пространна, или обломка свободно отнять не льзя, подпорки подставить не возможно, доколѣ не будетъ проверчена дира на кости цѣлой, оную провертѣть, подлѣ вдавленной кости, чтобъ подковыркѣ мѣсто пространное и проходъ здѣлался. А какъ ломаное подковыркою будетъ подъимано, тутъ смотрѣть надлежитъ, чтобъ оною подковыркою у диры края гораздо не притискались, для чего завсегда межъ костьми перстъ подкладывать надлежитъ.

(*) Смотр. у СКУЛТЕТА таб. 3.

(**) Смотр. у ГИЛДАНА Сотн. 1 Прим. 4 стр. 79.

(***) Смотр. ГАРЕНЖОТЪ десъ Інстр. Т. 2 гл. 3 Арт. 11 стр. 152 и XIII стр. 158.

§. 559.

Ежели же кость, въ низъ вдавленная, вынята будетъ, то надлежитъ стараться, и мокроту подъ черепъ натекшую вонъ взять, и обломки шатающіеся, а наипаче тѣ, которые будучи остры плеву бередятъ, прочь отдѣлить. Также повырѣзать должно все, что бы ни было, игловастое и внутрь торчащее. Часто дира не бываетъ такъ велика, чтобъ въ нее обломки можно вынуть, для того другія дирки буравомъ подѣлать надлежитъ, и перемычки межъ ними повырѣзывать, что бы выходъ здѣлался внутри вредъ дѣлающимъ костямъ.

§. 560.

§. 560.

Какія лѣкарства къ жестокой оболочкѣ надмозгной и къ мозгу прикладывать должно, ниже покажу. А понеже опасаться надобно, чтобъ кость, которая разломана была и приподнята, не упала, то голову должно такъ обвязать, чтобъ оная кость опять не опустилась. Ради того на краѣ костяныя, что цѣлое осталось, свернувъ накласть пряжи и суконокъ въ нѣсколько разъ сложенныхъ, а проломленное мѣсто излегка только прикрыть надлежитъ, чтобъ въ то время, какъ голову обвязкою будутъ обвязывать, костянаго обломка не придавить. А обвязка тутъ та надобна, которая капиталь маіосъ т. е. наголовникъ большой называется.

§. 561.

Иногда также черепъ головной раскалывается (530), отчего часто случается, что внутри жила біющаяся или жила кровевозвращательная порвавшись нѣсколько крови испускаетъ. Но ежели по онымъ обстоятельствамъ, каковыя больному случаются, и о которыхъ я выше объявилъ (532, 534 до 539), сіе уразумѣется, безъ замедлѣнія къ употребленію сверла приступить должно. Ежели же щель широка будетъ, то прорѣзавъ кожу, мокроту въ щель вонъ взять можно. И ежели крови не много вытекло, оную другими способами разбить можно, о чемъ выше я представилъ (551). Итакъ при такихъ лѣченіяхъ остаться должно будетъ до тѣхъ поръ, покуда худые знаки не покажутъ, что черепъ головной не отмѣнно просверливать должно, а наипаче, ежели оные уменшаться не будутъ, а будутъ прибав-

ливаться. На расщепленой и проломленой черепЪ головной пластыри, или вышепредставленные мѣшечки (518), прикладывать излишнее да еще и вредное дѣло есть, безЪ убавленія крови. Понеже жарЪ сЪ наружи приложенныхЪ лѣкарствЪ крови теченіе изЪ перерванныхЪ сосудовЪ умножить, и самую кровь скоряе гораздо вредительнѣйшею и гнилою здѣлать можетЪ. При семЪ случаѣ весьма надобно воздержаніе, покой и питіе жидящее, при которыхЪ наблюданіи иногда превеликія опасности безЪ употребленія инструментовЪ отвращены быть могутЪ.

§. 562.

Ежели же знаки будутЪ такіе, что болѣзнь пріумножается, то не надобно вдаль откладывать сего дѣйствительнѣйшаго вЪ лѣченіи способа, который, какЪ вознамѣренось, апробовать, то надобно хотящему лѣченіе на себя принять, весь снарядЪ по настоящему расположенный подЪ руками имѣть. ИзЪ инструментовЪ сіи надобны: 1) НожечекЪ, которымЪ кожа разрѣзывается, и отЪ черепа головнаго отдѣляется; 2) буравокЪ или сверло остроконечное, которымЪ сперва ямочку маленькую высверливаютЪ, чтобЪ стержень, гвоздь (клавумЪ) можно было вставить; 3) буравЪ пустой (модіолусЪ или ферраментумЪ конкавумЪ) круглопродолговатый, на самыхЪ краяхЪ пиловатый, который у новѣйшихЪ ТрепаномЪ называется; 4) ВЪ средину самаго пустова бурава стержень, гвоздь (клавусЪ) вставливается, который послѣ, какЪ буравЪ пустой себѣ слѣдЪ назначитЪ, вонЪ вынимается; 5) ИнструментЪ, которымЪ клавусЪ изЪ бурава вынимается; 6) Напарье (теребра), которое вЪ ямочку стержнемЪ здѣланную ввертывается, и ко-

и которымЪ косточка изЪ черепа головнаго высверленая, вонЪ вынимается (тирефондЪ) (*); 7) Перо очиненое или спичка, которою диры глубина мЂряется, или провЂдывается; 8) Кисточка для очищенія опилокЪ кЪ бураву прилиплыхЪ; 9) НожечекЪ вырЂзывательной, который сЪ одной стороны тупЪ, и на концЂ горошенку имЂетЪ для оскребанія и сглаживанія краевЪ у диры, здЂланный; 10) Подковырки различныя, и большія и маленькія; которыми костяные обломки опадшие поднимаются; 11) Перепонки хранитель или μηνιγγοφύλαξ, которымЪ жестокая оболочка надмозгная придавливается, чтобЪ мокрота, подЪ черепомЪ головнымЪ находящаяся, выходЪ получила **; 12) Кисточки или пинзелки многіе, которыми мокрота, подЪ черепомЪ головнымЪ, или подЪ плевою мозговою сгустЂвшаяся, вонЪ можетЪ быть взята; 13) ВолочокЪ [волзелла] которымЪ маленькіе обломочки вонЪ вынимаются; 14) НожечекЪ обоюдный, которымЪ при случаЂ жилу кровевозвращательную прорЂзываютЪ; а понеже оным Ъ жестокую мать отворяютЪ, то его холстинкою обвертываютЪ, чтобЪ больнаго человЂка да и другихЪ не испужать.

(*) ИзЪ новЂйшихЪ есть такіе, которые клещи или щипцы на то здЂланные употребляютЪ; смотри оныхЪ фигуру у ШАРПІА фиг. 12.

(**) У древнихЪ сіе имя дано было бляшкЂ мЂдной крЂпкой нЂсколько плоскодонной, сЪ внЂшней стороны гладкой. Сію такимЪ образомЪ опускали, чтобЪ внЂшняя ея часть близко кЪ мозгу была, и тотчасЪ подЪ нее клали то, что ножечкомЪ раздЂлить было надобно; чтобЪ медикЪ по долоту вырЂзывательному молоткомЪ смЂлее ударить могЪ. Смотр. у ЦЕЛЬСА вЪ Кн. 8 Гл. 3.

§. 563.

Ежели же диру и рану обвязать надобно будетЪ, то кЪ тому неотмЂнно надобны: 1) Тряпочка изЪ тон-

тонкаго полотна кругленько обрѣзанная, которая внутрь опускается, и подъ черепъ головной подсавывается. Скрозь эту тряпочку нитка мягкая продѣвается, которой нитки концы одинъ съ другимъ связанные внѣ раны оставляются; чтобъ тряпочку свободнѣе вонъ взять было можно: 2) Подушечки или небольшiе клубочки кружками свернутые, которые, въ диру вложены будучи, мозгъ удерживаютъ, чтобъ изъ него дикое мясо не росло (*). 3) Еще къ тому надобна небольшая бляшка свинцовая частыми дирочками испроколотая, и съ двухъ сторонъ поцѣпочки имѣющая, съ наружной стороны, которою къ мозгу будетъ лежать, гладкая, которая въ диру опущена будучи, также мясо удерживаетъ, чтобъ не выростало (**). 4) Подушечекъ нѣсколько различной величины для прикрытiя кости. 5) Свертковъ довольное число во много разъ сложенныхъ, которыми все сiе покрывается. 6) Вощанка или пластырь. 7) Утиральникъ или полотенцо, которое во время обвиванiя головы наголовникомъ большимъ (капиталь магнумъ) называется.

(*) Смотр. Фиг. 4 къ § 21.
(**) Смотри у БЕЛЛОСТА на показ. ж. гл. 8 стр. 102.

§. 564.

Также мѣсто избирать надлежитъ, на которомъ свободно поставить буравъ пустой можно. Я ужѐ выше объявилъ, что не безъ опасности сiе быть можетъ, гдѣ внутри въ самой кости великiя жилы бьющiяся къ верьху идутъ, что самое въ переднемъ нижнемъ углу тѣмянной кости находится (543). Не меньше же и то бѣдственно, гдѣ жилы бьющiяся и жилы кровевозвращательныя, скрозь диры на черепѣ головномъ продолбленныя проходятъ, каковыя находятся

дятся на самой верхней и задней части костей тѣмянныхъ, подлѣ швовъ, которыми сіи кости межъ собою одна съ другою, и съ костью затылошною соединяются. И швовъ вырѣзывать не должно, развѣ крайняя нужда лѣчащаго къ тому понудитъ. Однакожъ большее бѣдство быть можетъ, ежели швовъ проборный или стрѣловидный вырѣжется для отростка серповиднаго, и для пазухи въ немъ находящейся жильно-кровевозвращательной, нежели, когда вырѣжется швовъ вѣнечной или отъ Греческой литеры Λ имя имѣющій. Понеже и здѣсь отростокъ, и въ немъ пазуха, также и подъ костью лобною до кости рѣшетообразной проходятъ, ни лобная средняя, и та часть, которая надъ мѣстомъ межъ бровями находящимся, безъ опасенія проверчивано быть не можетъ. Въ нижней части надъ ямою глазною, кость вдвое находится, и пазухи имѣетъ, которыя оной кости проверчивать не попустятъ. Кость затылошная на срединѣ имѣетъ бугорокъ, гдѣ и пазуха оная, которая въ перегородкѣ мозговой, или въ отросткѣ серповидномъ, имѣется, раздѣляется на двѣ боковыя, которыя съ обѣихъ сторонъ произходятъ, и въ оную перегородку ввязываются, которая мозгъ и можжечокъ нарозно раздѣляетъ. Пазухи же прицеплены къ кости, на которой и слѣды ихъ вдавленые видѣть можно. Снизу затылокъ многими мышками закрытъ. Того ради и на сей кости бурава наставлять не возможно, развѣ въ самой верхушкѣ и не на середней, но на боковой части къ шву близкой. Онаго же и кость проломленая и шатающаяся вытерпѣть не можетъ. Ежели же черепъ головной будетъ расколотъ, и щель будетъ имѣть ускую, то лучше оную буравомъ рас-

пространить, однакожЪ такЪ чтобЪ стержень вЪ щель не былЪ поставленЪ, но ставить на мѣстѣ кЪ щели гораздо ближкомЪ. Ежели щель широка будетЪ, или ежели кость палашомЪ порублена будетЪ, и лѣченїе буравомЪ непремѣнно надобно покажется, то оный приноровить сЪ боку у раны, оставивЪ маленькое разстоянїе.

§. 565.

Надлежитъ же прежде всего кость обнажить. Ужѐ я выше приказалЪ (549), кожу, хоть бы никакого разрѣза изЪ раны не было, до самой кости разрѣзать должно, и то весьма хорошо дѣлается двумя чертами межЪ собою поперешными на подобїе буквы X. Также хорошо кожу двумя чертами полумѣсячными, которыхЪ бы роги одной сЪ другою сошлись, разрѣзывать, и часть кругленькую вЪ тожЪ самое время вырѣзывать. Ежели близЪ шва диру дѣлать надобно, то гораздо лучше кожу разрѣзывать двумя чертами на подобїе Т. Ежели же должно будетЪ мышку височную разрѣзывать, то можно предпочесть разрѣзыванїе букву V изображающее, такЪ, чтобЪ верхушка ея вЪ низу была, а базЪ вЪ верху, и кЪ кости тѣмянной. Какую умѣренность употреблять надлежитЪ, вЪ то время, когда надЪ костьми проломлеными и шатающимися кожу подрѣзываемЪ, ужѐ выше я предложилЪ (549). Очень сурово мнѣ кажется, углы разрѣзаной кожи тотчасЪ ножницами отрѣзывать, гораздо лучше ихЪ оставлять, и промежЪ ими и костью пряжею перекладывать. Ибо надобно, чтобЪ сперьва кровь изЪ здѣланной такЪ раны текущая со всѣмЪ остановилась, покуду буравЪ на кость непоставится; чего ради рану обложивЪ или чистою, или вЪ спиртѣ помоча, пряжею, обвязываютЪ, и самое лѣченїе назавтрее откладываютЪ. Ежели же, худые знаки, боль.

больнаго къ концу приближающагося, будутъ представлять, то не должно ожидать другаго дня, но тотчасъ оную кровь изъ здѣланной раны вытекающую, которую и другими способами остановить можно, тотчасъ черепъ головной начать просверливать.

§. 566.

Рану такъ чрезъ ночь продержавъ, лѣченіе начать должно въ мѣстѣ тепломъ, свѣтломъ, и ежели обстоятельства дозволятъ, въ горницѣ пространной, въ которой воздухъ былъ бы чистъ и сухъ, или, ежели пасмурно и туманно покажется на дворѣ, благовоніями и куреніями оный поправить. За дверьми замокъ дверной также должно завѣсить, чтобъ въ горницу не вѣяло, которымъ вѣяніемъ досаждена быть можетъ открытая плева мозговая. Лѣченіе такимъ образомъ начинается. Человѣка, уши хлопчатою бумагою заткнувъ, положить на постелѣ должно такъ, чтобъ подъ голову подложена была жесткая и кожаная подушка. Онъ также, ежели довольно силы будетъ имѣть, сидѣть можетъ на низенькой скамѣечкѣ. Голову одинъ помощникъ держать будетъ. Лѣкарь перстами возметъ у бурава головку или рукоятку съ напарьемъ остроконечнымъ (561, 562), которымъ сперьва ямочку маленькую здѣлаетъ, въ которую бы стержень (клавусъ) поставился, чтобъ, въ ней стоючи, въ округъ обращающійся буравъ выскальзывать не могъ. Есть и такіе, которые на это не смотрятъ, и тотчасъ дѣло свое буравомъ съ стержнемъ дѣлать начинаютъ. Когда же надобно будетъ буравомъ въ округъ вертѣть, тогда стержень (клавусъ) въ оную ямочку напарьемъ выверченую, вставливается. А на самую верьхнюю головочку, тотъ, кто лѣчить хо-

 четъ,

четъ, накладываетъ лѣвую руку, и на нее лбомъ или подбородкомъ облегается: Искуснѣйшiе же лѣкари одну только руку накладываютъ. Ежели въ округъ вертѣть надобно буравъ, то завсегда его съ начала нѣсколько въ противную сторону обводить должно, и послѣ такъ вертѣть, чтобъ края пильные на кости подѣлались. Есть же нѣкоторая и въ давленiи ухватка, чтобъ и проверчивалось, и въ округъ вертѣлось, ибо ежели легко давлено будетъ, мало успѣху здѣлаешь, ежели сильно, то не будетъ вертѣться. Но, гдѣ уже слѣдъ бураву показанъ, то стержень тотчасъ вонъ вынимаютъ, и буравомъ однѣмъ дѣйствовать начинаютъ. Между тѣмъ щоточкою опилки тутъ прилиплые обтираютъ, и перомъ очиненымъ, или спичкою, диры глубину, вездѣль она ровна, измѣривлютъ. Ежели косточку вырѣзанную, напарьемъ вонъ взять будетъ надобно, то должно оное, которое на подобiе винта здѣлано, въ ямочку стержнемъ выверченую, поставить, чтобъ косточка, во время выниманiя напарьемъ, не была вдавлена и внизъ не опустилась. Опилки кровавыя значатъ, что до мозгу средостѣннаго дошли, съ котораго времени можно будетъ разумѣть, что уже кость мягче, по движенiю бурава, и по трескотнѣ отъ него произходящей. Но тогда съ большею осторожностiю дѣло свое дѣлать, и руку лѣвую больше на повѣсѣ держать, и буравъ потишѣ вертѣть должно. Притомъ часто диры глубину, и вездѣль ровна пробовать. Ежели же оная въ которомъ нибудь мѣстѣ поглубже будетъ, на противную сторону наклонить и нѣсколько покрѣпче притискать можно буравъ, чрезъ такой способъ пропущеное, прежде вы-

пили-

пилится. Когдажъ опилки опять бѣловаты будутъ, и ежели ихъ кисточкою (фоссъ тентъ, 562, 12) оботрешь, кружокъ буравомъ выпиленый внизу потемняе быть начнетъ, и будто синеватъ, то надобно разумѣть, что кость почти проверчена: Того ради буравъ надлежитъ почаще вынимать, и все гораздо прилѣжно провѣдывать, чтобъ кость нечаянно не прорвалась, и краями буравными зубчатыми мозговая плева не повредилась. Косточку же вынимаютъ или онымъ напарьемъ (561, 6) или клещиками на то здѣланными (561, 6).

§. 567.

Когда же черепъ головной такимъ образомъ проверченъ будетъ, тогда ножечкомъ вырѣзывательнымъ (561, 9) край у диры обскоблить надлежитъ, и что бы ни было остистое, и внутрь торчащее, вырѣзать. А тѣмъ орудіемъ, который я сторожемъ или хранителемъ плевнымъ назвалъ (561, 11) придавливается плева мозговая, чрезъ что выходъ мокротѣ внутри запекшейся дѣлается. Которая не станетъ течь, оную вычерпать можно кисточками (561, 12) такъ, что никакого слѣда ея не останется. Не мало еще къ оному вонъ изгнанію мокроты способствуетъ то, ежели больной въ то время духъ захватитъ, и кашляючи и чхаючи мозговую плеву въ движеніе приведетъ и приподниметъ. Ежели же оная мокрота подъ жестокою оболочкою надмозгною собралась, то надобно сію оболочку ножечкомъ (561, 14) ничего не опасаяся такъ прорѣзать, чтобъ рана пространна была. Однакожъ беречь надобно жилы бьющіяся, по сей перепонкѣ разходящіяся. Ежели которые найдутся костяные обломки, оные или от-

нять надлежитъ, или когда велики будутъ, приподнять, уже выше я сказалъ.

§. 568.

Ежели маленькой костяной обломокъ внутри запрячется, и онъ будетъ остръ, жестокую мать будетъ бередить и въ ней торчать будетъ, такого обломка часто безъ великаго сея плевы вреда вынуть бываетъ не возможно. Въ такомъ случаѣ лучше плеву разрѣзать, нежели насильно тащить и размачаливать. А еще, ежели за нужное покажется, другую диру буравомъ провертѣть надлежитъ, чтобъ чрезъ то черепа головнаго проломъ ширѣ здѣлался, и обломокъ свободно можно было вынуть. Не рѣдко и то случаться можетъ, что обломокъ великой, весь разломанный и шатающїйся, а притомъ и жестокую мать бередящїй, въ диру вытащить бываетъ не можно. Ежели много диръ дѣлать надобно; то должно, чтобъ сперва съ кружкомъ другой диры сошлась, понеже такимъ способомъ перемычка межъ ими почти не останется, которыя долотомъ вырѣзывательнымъ и молоткомъ выколачивать бы надлежало.

§. 569.

Что же до лѣченїя принадлежитъ, что прикладывать прилично къ плевѣ надмозгной, ежели она открыта, а впротчемъ во всемъ цела будетъ, я за наилучшее почитаю, холстинку (563) чистенькую и на эту еще пряжу сухую накладывать, а особливо ежели всей мокроты взять вонъ было не возможно, которую сїя пряжа такимъ образомъ вытягивать можетъ. Другїе лѵдонною пылью тряпочку посыпаютъ, и оную на плеву, ежели она цела, кладутъ, а ее тряпочкою и пряжею сухою покрываютъ. А будетъ ли жестокая

стокая оболочка надмозгная воржена, или попорчена, оное по цвѣту легко узнать можно. Понеже вожженна будучи краснѣется, а поврежденная нѣсколько блѣдноватѣе казаться будетъ. Того ради, ежели она вожженна будетъ, то тряпочку, какъ въ диру опустишь и на мозгъ положишь, покропить должно водою ранною [аква вулнерарїа], къ которой немножко Ессенцїи сукцини, мастихисъ и кроци прибавить можно. Смотрѣть же надлежитъ, чтобъ сїи лѣкарства не были остры, и кумъ сале тартари здѣланныя. Надобно, все вмѣстѣ употреблять, въ чемъ противу вожженїя весьма бѣдственное вспомоществованїе бываетъ, о чемъ я уже представилъ.

§. 570.

Ежели же не только жестокая мать, но и самый мозгъ, въ нѣкоторой части поврежденъ будетъ, и изъ диры гной, или санїэсъ, или другой порченой сокъ будетъ течь, то прикладывать надобно лѣкарства къ очищенїю язвины способныя. Наилучшее лѣкарство есть эссенцїа сукцини, съ нѣсколькими капельками олеи теребинтинѣ смѣшанная. Ежели же язвина очень не чиста покажется немножко эссенцїе мирре прибавить можно; ежели и сїи крѣпкими покажутся, то можно ихъ разжидить аква вулнерарїа. Способнѣйшїй еще есть ликворъ, который французы часто употребляютъ балсамумъ фїораванти называемой. Непристойны здѣсь лѣкарства водяныя, жирныя и весьма гной производящїя. Весьма полезны лѣкарства спиритуозныя называемыя однакожъ вредить могутъ ежели крѣпки будутъ, понеже мать жестокая будучи весьма жилами чувствительными изнаполнена, оными гораздо бередится. А что упо-

тре-

потребленїе спиритовъ вовсе загнаиванїе останавливаетъ, о томъ въ другомъ мѣстѣ я объявилъ.

§. 571.

Ежели язвина въ мозгу будетъ, и ежели оная воздухомъ или лѣкарствами весьма мягчительными и гноючими въ другое состоянїе приведена т: е. испорчена будетъ, и ежели рана слабко перевязывана, то въ диру черепа головнаго, и на самомъ черепѣ головномъ опухоль здѣлается неплотная, мягкая, на гнилое мясо схожая, а понеже оная въ скоромъ времени велика очень выростаетъ, грибомъ мозговымъ (фунгусъ церебри) называется. Сего гриба мы имѣть не можемъ, ежели не будемъ употреблять всѣхъ тѣхъ вещей, отъ которыхъ онъ родится, и ежели въ диру черепа головного, которая будетъ отъ раны, или буравомъ проверчена, будемъ класть оные небольшїе и нѣсколько жестковатые клубочки изъ пряжи здѣланные (563, 2. фиг. 4), и сверьхъ тѣхъ накладывать многїя и одна другой больше постепенныя суконки. Также весьма надобна къ употребленїю въ семъ случаѣ оная свинцовая и частыми дирочками изпроколотая бляшка беллостїева (563, 3). Которыя всѣ, и ликворы оные спиритуозные ежели употребляемы будутъ, да и рана рѣдко и скоро перевязывана будетъ, не попустятъ мозгу такъ выростать.

§. 572.

Но когда уже грибъ выросъ, то его должно ножечкомъ срѣзать, и окропить спиртомъ чистымъ, которымъ также крови теченїе удерживается. Сверху прикладывать надобно пряжу въ спиртѣ мастихинномъ и янтарномъ обмоченную и выжатую. А притомъ какъ приложена будетъ пряжа и суконки, надобно

добно нѣсколько потуже обвязку затянуть, которою то, что могло бы опять выростать, удержится. Нѣкоторые лучше хотятъ употреблять лѣкарства къ съѣденію наростающаго мяса, способныя. И такъ посыпаютъ порошкомъ изъ аристолохіа, сабина, каріофиллисъ, мастихе, олибано, и витріоло усто, которые, понеже сами собою ѣдки, для того и небезопасны: ибо мозгъ сильно бередятъ, и великое въ немъ загнаиваніе производятъ.

§. 573.

Ежели же перепонка, и немощной человѣкъ, не будетъ худыхъ знаковъ имѣть, то голову такъ завязанную содержать должно, доколѣ у диры края или кость умершая отъ части здоровой не отдѣлятся; а то не тотчасъ, но чрезъ многіе дни дѣлается. Между тѣмъ къ обнаженной кости прикладывать должно пряжу въ спиртѣ чистомъ обмоченную и выжатую. Когдажъ время пройдетъ, тогда кость шататься начнетъ, а послѣ того мясцо выростать станетъ, которое межъ цѣлою и умершею частью проходитъ, и то, что порожно будетъ межъ костьми, наполнитъ. Сіе мясцо будто бородавка или мозоль окрѣпнетъ, и будто бы струпомъ костянымъ здѣлается. А на конецъ мозоль [каллусъ] по времени плотенъ здѣлавшись, въ кость претворяется.

§. 574.

Какъ долго мозоль еще мягка будетъ, и еще не утвердится, какова въ тѣлахъ малосильныхъ иногда долго бываетъ, оную, отъ такихъ случаевъ, которые съ наружи вредъ причинить могутъ, беречь должно, приложа золотую, или свинцовую бляшку, или хотя суконкою частою и толстою.

§. 575.

Протчее же лѣченїе таково же бываетъ, каково при всякой ранѣ. Раны развязывать должно скоро, и какъ возможно рѣдко. Дважды въ день перевязывать тогда только неотмѣнно надобно, гдѣ великое множество гноя изъ раны, и особливо изъ мозгу течь будетъ. Все, что на рану класть ни надобно будетъ, кольми паче то, что въ проломленый, или вырѣзанный черепъ головный опускать, прежде согревать надлежитъ. Вездѣ воздушную вредность отвращать должно, и беречься всего того, чѣмъ раны бередиться (391, 402) могутъ. Ни гдѣ такъ не нужна воздержность, кушанье тонкое и питїе водяноватое. И ни при какомъ случаѣ такъ не требуется кровепусканїе, какъ ежели голова будетъ ранена. А понеже страхъ есть, чтобъ кровь изъ порваной какой жилы кровевозвращательной вытеклая подъ черепомъ не скопилась, надобно оную тотчасъ, и ничего не мѣшкавъ, и безъ сумнѣнїя, пустить, и сколько возможно ее выпустить. Ни одному врачу сего случая, которымъ многїе, при смерти находящїеся, сохранены быть могутъ, пропускать не надлежитъ.

РАНЫ НА ЛИЦѢ.

ВУЛНЕРА ФАЦЇЕИ

§. 576.

Раны, которыя на лицѣ случаются, не инымъ способомъ лѣчить должно, но тѣмже самимъ, каковъ выше я предложилъ (376, до 390). Наипаче же о томъ

томъ въ нихъ попеченїе имѣть, чтобъ струпа безобразнаго не здѣлать, и чтобъ оный ни выше не выросъ, ни жолобоватиною не здѣлался, но во всемъ съ кожею ровенъ былъ.

ВѢКА ВЕРХНЯГО ПАДЕЖЪ.

ПАЛПЕБРЕ СУПЕРІОРИСЪ КАЗУСЪ.

§. 577.

Гдѣ мышки на лбу находящїяся поперегъ будутъ перерублены, и оная рана съ глазомъ подъ нею находящимся такъ будетъ перевязывана, что кожа между собою много разширится, и широкой струпъ здѣлается; то случиться можетъ, что верхнее вѣко не будетъ подъ иматься, который порокъ πτῶσις τȣ̃ βλεφάρȣ называется. Ежели же то случится, что волосы или рѣсницы къ самому глазу завернутся, Φαλάγγωσις (*) именуется. Сей порокъ еще дѣлается, когда мышка оная, которою верхнее вѣко въ верхъ приподнимается, разслабнетъ, или поперегъ будетъ перерублена.

(*) Смотр. у АЕЦІА въ Кн. VIII. Гл. 68 стр. 135 Издан. Алд.

§. 578.

Сему злоключенїю еще отъ весьма старинныхъ Авторовъ (*), лѣченїе изобрѣтено, во время того лѣченїя, кожу на вѣкѣ излишнюю показывающуюся вырѣзываютъ, и рану заживляютъ. А чтобъ сїе лѣченїе не такъ было сумнительно, новѣйшїе употребляютъ инструментъ на то выдуманной и здѣланной (**). Оный инструментъ здѣланъ изъ двухъ серебряныхъ палочекъ, на одномъ концѣ вмѣстѣ сведенныхъ,

 скрозь

сквозь которое мѣсто, будто сквозь дверную петлю, крюкъ продѣтъ, а на другомъ винтъ имѣютъ. Симъ винтомъ, палочки, частыми дирочками испроколотыя, свинчиваться могутъ. А тому, кто лѣчить будетъ, прилѣжно разсуждать должно, сколько кожи отрѣзавши можетъ здѣлаться, чтобъ натуральной величинѣ вѣко осталось; длинноватую же кожу оными палочками такъ прижать, чтобъ то, которое вырѣзать надлежитъ, изъ нихъ торчало. Сперважъ ослабѣлое вѣко прошить должно, и иглою небольшою съ ниткою шолковою вощаною сквозь оныя палочкины дирочки и кожу такъ попродѣвать, чтобъ во всякой дирочкѣ нитка нѣсколько подлиннѣе была оставлена. Сїе все здѣлавши ножечекъ взять, и имъ все то, что изъ палочекъ вѣко держащихъ будетъ торчать, отрѣзать. Когдажъ кожа отрѣзана будетъ, то палочки отнять такъ надобно, чтобъ нитки сквозь вѣко продѣтыя въ немъ остались. Послѣ того концы нитошныя одинъ съ другимъ позавязать, и краи у раны вмѣсто свесть. На рану прикладывать лѣкарства, заживляющїя. Весьма хорошо прикладывать пряжу балсамо де Меха намазаную. Съ крайнимъ прилѣжанїемъ оное, что такъ сшито, беречь, для чего оба глаза завязать и чрезъ нѣсколько дней такъ оставить надлежитъ.

(*) Смотри у ЦЕЛСА въ Кн. VII гл. VII Чисд. 8 у ПАВЛА и АЕЦІА, въ помянутомъ мѣст.

(**) Сей инстр. первый нарисовалъ ГЕО БАРТИШЪ въ Офθαλμοδουλεια ч. IX. Кн. XIV. стр. 178. Споръ объ ономъ здѣлался у РУИШІЯ съ РАВІЕМЬ. Смотр. и объ ономъ РУИШІЕВУ Епист. XIII и РАВІЕВЪ отвѣтъ на защищенїе РУИШІЕВО, гдѣ и фигура приложена.

§. 579.

Ежели же глазъ отворяться не можетъ, за тѣмъ, что

что мышка разслабла, то очень хорошо, сперва прикладывать лѣкарства крѣпительныя, пряжу въ спиртѣ (§. 81) обмоченную, и на верхъ этой мѣшечки съ травами крѣпительными (518). Ежели все сїе мало пособствовать может, отвѣдать надобно шпанскихъ мухъ; понеже малюхонькой пластырь, изъ нихъ составленный, положиться можетъ на средину вѣка. Старинные врачи въ семъ случаѣ желѣзо раскаленое прикладывали, которое дѣйствїе съ болшею огладкою дѣлать должно, и сперва въ глазъ свинцовую бляшку опустивъ.

ЗАЯЧІЙ ГЛАЗЪ.

ΛΑΓΟΦΘΑΛΜΟΣ.

§. 580.

Другой порокъ есть верхняго вѣка, когда оное мало опускается, и для того глаза не закрываетъ. И то также приключается, когда раны пришибеныя или на самомъ вѣкѣ, или въ мышкахъ на лбу находящихся, не хорошо будутъ залѣчены. Сего порока лѣчить не возможно, ежели онъ случится у человѣка малосильнаго, и у котораго кожа скорчилась, также и у того, у котораго много вѣка нѣтъ. Ежели же человѣкъ будетъ полнотѣлъ, и не множко вѣка не доставать, оное чрезъ лѣченїе поправлено быть можетъ.

§. 581.

Разнявши вѣки, въ глазъ положить надобно рожокъ, (по Французски амботеманъ) или бляшку свинцовую. И доколѣ еще рожокъ или бляшка въ

глазъ вложены не будутъ, глазъ надобно какимъ нибудь саломъ помазать, и наложить тонѣхонькой пузыря (323) шматочекъ. Сїе здѣлавши, вѣко приподнимаютъ, и кожу съ жиромъ пониже брови разрѣзываютъ, луноватою фигурою, рогами ея близъ обѣихъ кутковъ внизъ смотрящими. Но при такомъ случаѣ ту умѣренность наблюдать должно, чтобъ ни вѣковъ хрящикъ, ни мышку вѣко вверхъ поднимающую, не повредить. Ибо ежели мышка будетъ повреждена, то вѣко подниматься не станетъ. Кожу такимъ образомъ разрѣзанную, такъ нарозно разводить, чтобъ, какъ рана разинется, самый вѣка край нѣсколько опустился. А въ разрѣзанную рану кладутъ бляшечку свинцовую, напередъ къ ней принаровленную, или пряжу сухую, которыя, нарозно разведенной кожѣ, вмѣсто сходиться не даютъ. Глазъ обложивши суконочками, обвязкою нѣсколько потуже завязать. Есть нѣкоторый инструментъ, которымъ глазъ гораздо притискиваться можетъ (Фиг. XIII.), однакожъ тутъ беречся должно, чтобъ въ немъ, отъ такихъ досадностей, вожженїе не здѣлалось. Ежели лѣченїе хорошо продолжаться будетъ, то струпъ широкой здѣлается, которымъ, ежели мѣсто наполнится, глазъ хорошо закрываться можетъ.

ЕКТРОПІЙ.

ЭКТРОПІУМЪ.

§. 582.

Иногда на нижнемъ вѣкѣ погрѣшность бываетъ, отъ которой мало въ верьхъ поднимается, виситъ, рози-

розинуто, и не можетЪ сЪ верхнимЪ сходиться, Ектρόπιον Греки называютЪ. И то приходитЪ отЪ худаго лѣченія, когда отЪ струпа кожа корочѣ здѣлается. Временем внутри подЪ вѣкомЪ опухоли родятся. А иногда младенцы сЪ симЪ порокомЪ на свѣтЪ происходятЪ, которымЪ глаза перстами бабЪ повивальницЪ очень досаждены бываютЪ. У стариковЪ временемЪ ослабѣваетЪ мышка, круговою называемая. Ежели вЪ фистулѣ слезной нѣсколько покрѣпче дѣйство употреблено будетЪ, иногда, или ножечкомЪ, или желѣзомЪ каленымЪ, кожа повреждается, отЪ чего вѣки вЪ куткѣ глазномЪ внутреннемЪ одно сЪ другимЪ сцѣпляются, который случай также ἐκτρόπιω причину подать можетЪ.

§. 583.

Ежели кожа короче будетЪ, такимЪ же способомЪ вЪ лѣченіи поступать, какЪ выше (581) я предложилЪ. Только разрѣзные рога кЪ челюстямЪ, а не кЪ глазу оборачивать должно. А когда внутри подЪ вѣкомЪ мясо выросло, оное нѣтЪ лучше, что подЪ самый корень иглою кривою поддѣть и послѣ ножечкомЪ вырѣзать. Вырѣзывать же должно помаленьку рѣжучи, и такЪ, чтобЪ ножечекЪ и кЪ иглѣ продѣтой и кЪ самому глазу поворачивался. А очень хорошо дать крови течь, и когда она остановится, рану еще глубже ножечкомЪ разрѣзать, и на самомЪ днѣ лапи іе інфернале помазать Ибо больше силы надобно употребить, чтобЪ опухоль опять не выросла и не отпрыгнулась. Также крайнюю умѣренность имѣть надобно, чтобЪ сими прижигательными вещми глазу не досадить, для того сперва надлежитЪ его, саломЪ, или балсамомЪ изЪ туціи, помазать, и пузырь межЪ глазомЪ и вѣками положить. Ежели мышка

ка круговая ослабѣлою покажется, отвѣдать должно тѣхъ способовъ, о которыхъ выше (579) я далъ знать. Ибо ежели отъ другихъ случаевъ порокъ сей будетъ здѣлавшійся, онаго никакимъ способомъ лѣчить не можно.

§. 584.

Ἐντρόπιον называется, гдѣ вѣка нижняго край отъ глаза оборотится. Сей случай не такъ часто лѣчить можно бываетъ, ежели внутренняя оболочка разрѣзана, и рана такимъ способомъ, какъ я сказалъ, разширѣна и залѣчена будетъ.

СШИВАНІЕ ВѢКА.

СУТУРА ПАЛЬПЕБРЕ.

§. 585.

Ежели все вѣко разрублено будетъ, оное сшить можно. И доколь игла не будетъ продѣта, надобно межъ имъ и глазомъ свинцовую бляшку положить. Сію бляшку послѣ зашитья вѣка; вонъ взять, а въ глазъ положить пузырь, балсамомъ де туція, съ нѣкоторою часточкою смѣшаннымъ съ балсамомъ де Меха, намазанный.

РАНЫ ГЛАЗНЫЯ.

ВУЛНЕРА ОКУЛІОРУМЪ.

§. 586.

Ежели будетъ роговая плева (корнеа) или матерая (склоретика) ранены, то вся влажность изъ глаза вытекаетъ; а что оная въ скоромъ времяни опять

опять родится, о томъ уже старинные врачи знанїе имѣли. Ежели никакого другаго порока не приключится, то рану заживить можно бѣлкомъ яишнымъ, положа между вѣками пузырь. Въ глазъ также класть можно балсамъ де туцїа, смѣшавши нѣсколько съ балсамомъ де мека. Надобно же, чтобъ глазъ въ покоѣ былъ, въ которое намѣренїе оба глаза должно завязать, и больнаго въ постелѣ содержать.

(*) Оное ГАЛЕНЬ у малаго видѣлъ, но онъ сїе особеннымъ нѣчемъ призналъ. Смотр. въ Кн. 1. о причинахъ припадк. гл. 11. Т. VII. стр. 48. Въ прошедшемъ вѣку многихъ осмѣялъ БУРРГЪ, искусный тайностей изслѣдыватель, который лѣкарствомъ такимъ хвастывался, которымъ влажности глазныя могутъ быть исправлены. Смотр. его Епистолу отъ ѲОМЫ БАРТОЛИНА изданную.

СТАФИЛОМА.

СТАФИЛОМА

§. 587.

При раненїи глаза еще другое бѣдство случается, то есть, когда водяная влажность изъ раны плевы роговой вытекаетъ, тутъ же вмѣстѣ выпадаетъ оболочка ягодковая, а понеже сей порокъ фигурою на зерно [ацинусъ] похожъ, того ради σαφύλωμα называется. Сїе когда случится, понеже плева роговая худымъ чирьемъ съѣдена будетъ, зрѣнїе теряется, и глазъ трескается, и для того всякое лѣченїе за излишнее почитается. Ежелижъ отъ раны выпрыгнетъ плева ягодковая, то глазъ можетъ сохраненъ быть, однакожъ и того лѣченїя вдаль не откладывать.

§. 588.

Человѣка тотчасъ навзничь положить должно, и то все, что изъ раны выпадшее было, спрятать.

Сїе свободно здѣлать можно спичкою изъ усовъ китовыхъ здѣланною. А чтобъ плева ягодковая лучше на свое мѣсто приведена быть могла, глазъ полегоньку подавливать можно. Ежели рана такъ узка будетъ, что въ оную выпадшее вправить не возможно, то оную малѣхонькимъ ножечкомъ кривымъ должно разрѣзать, чтобъ довольной величины здѣлалась. А притомъ великую умѣренность употребить надобно, чтобъ оной средней плевы роговой части, которая къ зѣницѣ глазной завернулась, и выпадшей оболочки, во время рѣзанїя или подавливанїя не повредить. Первое преступленїе ежели случится, струпъ оставшїйся зрѣнїе уменшитъ; а ежели ягодка придавится и разбередится, изъ тогобѣдственное будетъ слѣдовать вожженїе.

§. 589.

Напослѣдокъ когда плеву ягодковую такимъ образомъ вправишь, можно тѣ лѣкарствы съ пользою употреблять, которыя къ заживленїю ранъ глазныхъ способны (586) Надлежитъ также и съ ними пузырь вкладывать. Для отвращенїя же вожженїя оное лѣченїе способно, о которомъ выше я предложилъ (292). А чтобъ рана скоряе затворилась, глазъ нѣсколько попридавить надлежитъ, для чего сверхъ пряжи снаружи на глазъ положить можно бляшку свинцовую и обвязкою прикрѣпить, или приладить махину къ тому здѣланную, фиг. XIII.

§. 590.

Къ сему случаю и то касается, чтобъ тѣло хорошо положено было, всегда бы оная сторона была къ верьху, на которой рана. Того ради, ежели

рана

рана будетЪ вЪ низу, то человѣка положить должно навзничь, сѣдалищныя части приподнявЪ повыше, а голову опустивЪ пониже. Ежели сЪ боку, положить на ту сторону, сЪкоторой глазЪ цѣлЪ, ежели же на самой верхней части глазной рана будетЪ, должно человѣку почти прямо голову держать. больнаго такЪ долго держать, пока рана заживетЪ и вЪглазу опять влажность родится.

§. 591.

Ежели же оное, что выпало, ужѐ застарѣло и попорчено покажется, на то есть другое лѣченіе, оное крючкомЪ или ниткою продѣтою приподнять и до самаго кореня вырѣзать, а рану залѣчивать, но отЪ того лѣченія все глазное зрѣніе повреждается.

РАНЫ НОСОВЫЯ
ВУЛНЕРА НАЗИ.

§. 592.

Всякому то извѣстно, что вЪ носу кости и хрящЪ имѣется. О костяхЪ переломленыхЪ ниже говорить будемЪ. А хрящЪ не безбѣдственное дѣло иглою прошивать, того ради, ежели сшиваніе не отмѣнно надобно, то одну кожу захватывать должно. За тѣмЪ неприличны тутЪ всѣ лѣкарства жирныя, и преизлишне гной производящія. Наибольше полезна эссенція балсамика. Ежели же внутренная плева, отЪ мокроты себѣ имя имѣющая, повреждена будетЪ, то внутрь прыскать, или ноздрями похлѣбывать должно аквамЪ вулнераріамЪ, кЪ которой прибавлять можно эссенціамЪ сукцини, или инной ликворЪ кЪ сему полезный.

§. 593.

Нѣкоторые пишутъ что носъ со всѣмъ перерубленый опять залѣчить можно (*). Другiе еще сильняе доказываютъ, что носъ, или отъ тогожъ самаго человѣка, или у другова, а наибольше изъ плеча, вырѣзавъ кожу и приложивъ, сшить можно (**).

(*) Приводится Iсторiа изъ Примѣч. Медич. ГЕНР. МОЙНИХЕНЬ. с. въ ЛИЗЕРОВОЙ книгѣ, Культеръ Анатомикусъ называемый, изданныхъ прим. 23. стр. 212. Онъ объявляетъ, что АНТОНIЙ МОЛИНЕТТЪ въ Прелекцiяхъ о отцѣ своемъ Лѣкарѣ Венецiанскомъ, представилъ, что онъ у нѣкакого человѣка за прегрѣшенiе такою казнiю наказаннаго, носъ отрѣзанный, положа въ теплый хлѣбъ, по поламъ разрѣзанный, сшилъ и вылѣчилъ. Но МОЛИНЕТТЪ въ Диссерт. Анат. Патологическихъ въ кн. IV. въ гл. XII. на стр. 174 ничего о такомъ лѣченiи не упоминаетъ, толькожъ то утверждаетъ, что онъ самъ въ 1625 году видѣлъ, что отецъ Польскому шляхтичу ноздри весьма хорошо пришилъ. (сiи слова его). А та Iсторiя, которую ГАРЕНЖОТЪ десъ операцiонъ Т. III. Прим. VI. стр. 55 предложилъ, кажется не мало у Автора вѣроятiя убавила.

(**) О семъ обрубленыхъ ноздрей лѣченiи чтенiя достойна КАСП. ТАЛIОКОЦIА Хирургiа коротчихъ частей чрезъ отрубленiе, книга весьма хорошимъ и краснымъ ученiемъ изобильная. Есть же много такихъ, которые думаютъ, будто все, что въ ней ни представлено, выдуманное, и для игранiя умомъ ТАЛIАКОЦIЙ написалъ. Въ числѣ таковыхъ былъ и IОГ. ДЕ АНДР. А КРУЦЕ въ Хирургiи Т. II. Кн. II. гл. III. стр. 82. А чтобъ мы съ нимъ и съ другими въ согласiи не были, запрещаютъ весьма знатныхъ и вѣроятiя достойныхъ писателей свидѣтелства: Ибо по свидѣтельству КОРТЕЗIЕВУ въ Мисцелл. медическихъ десятк. III. стр. 83. ТАЛIАКОЦIЙ сiю науку получилъ отъ Турпiэнскихъ медиковъ, изъ бояновой фамилiи рожденныхъ, въ которой, какъ то въ старину медицина въ фамилiи Асклипiадовской, сiе искусство отъ нѣкотораго ПЕТРА БОЯНА изобрѣтенное, показано было, говорятъ. И самъ ТАЛIАКОЦIЙ, въ предисловiи признавается, что не онъ сiе искусство изобрѣлъ, но отъ медиковъ нѣкоторыхъ въ Калабрiи перенялъ. А притомъ весьма сильно стоитъ противъ тѣхъ, которые искусство суетнымъ дѣломъ сами поставляютъ, и другимъ наговариваютъ. Кн. I. гл. XVII. стр. 44. Приводитъ Авторовъ многихъ, которые о правдѣ прежде времени того, когда онъ писалъ, свидѣтельства важныя дали. АЛЕКСАНДРА ВЕНЕДИКТА, ВЕЗАЛIА, ПАРЕА, ГОУРМЕЛЕНА, ШЕНККIА гл. XIX. стр. 49. Еще же

дѣло

дѣло сїе опытами отъ него здѣланными утверждаетъ. Кн. I. гл. XXIII. стр. 69. Также въ Епистолѣ къ МЕРКУРIАЛIЮ писанной, и которая въ его книгѣ де Декорацїоне, т. е. о Красотѣ, или Изрядствѣ въ гл. XVIII. издан. въ Франкфуртѣ 1587 напечатанная находится, что онъ многихъ благородныхъ мужей именемъ называетъ, у которыхъ онъ ноздри подлинно вылѣчивалъ. И не только МОЛИНЕТТЪ на показ. м. но и ФIЕНЬ въ хирург. кн. XII. Гл. I и ГИЛДАНЪ въ сотн. III прим. 31. стр. 214 и въ Епистолѣ къ IОГ. ГРИФФОНIЮ въ Епист. сотн. Епист. XXII. его за такое лѣченїе у дѣвочки благополучно оконченное похваляетъ, и свидѣтельствуетъ, что онъ такихъ видѣлъ, которымъ ноздри пришиты были и вылѣчены. Сличи тутъ Г. Ф. ДЕ ФРАНСКЕНАУ Диссерт. де реститут. инъ интегрумъ т. е. о вылѣчиванїи со всѣмъ, Сат. Мед. стр. 501. САЛТСМАННОВУ Дисс. де Хирургїя Курторумъ т. е. о Хирургїи короткихъ 1712 году, и И. К. А. Н. 1719 году стр. 36. ВАГЕНСЕИЛЪ въ Екзерц. различныхъ аргум. стр. 61 написалъ, что ТАЛIАКОЦIЮ въ Театрѣ Анатомическомъ бонѡнскомъ статуя поставлена въ правой рукѣ носъ держащая.

РАНЫ НА ЩЕКАХЪ.

ВУЛНЕРА МАЛАРУМЪ.

§. 594.

Раны на щекахъ, ежели глубоки будутъ, должно сшивать. Иногда случается, что желѣзы околоушной каналъ, отъ Стенона имя себѣ имѣющїй, перерубленъ бываетъ. Понеже онъ изъ помянутой желѣзы вышедъ идетъ надъ мышкою жевательною, проходитъ наскрозь мышку трубаческую, и подлѣ втораго или третьяго челюстнаго зуба верхней челюсти въ ротъ впадаетъ. Когда сей слинный протокъ бываетъ перерубленъ, тогда мокроты много тонкой, жидкой изъ раны течетъ, и оной заживать не даетъ, отъ чего напослѣдокъ рана язвиною дѣлается. Слина въ то время больше течетъ, когда человѣкъ говоритъ, или кушанье жуетъ, и челюсть движетъ.

(*) Смотри СТАЛIЕВУ Феор. Медическую стр. 720.

§. 595.

Сïе ежели случится, или изъ раны, или изъ чирья, то слинѣ новую дорогу въ ротъ отворить должно. Того ради трубочку, или другой инструментъ острый конецъ имѣющïй, въ самую рану такъ вставить надлежитъ, чтобъ и скрозь перепонку, которою ротъ изъ нутри кончится, прошолъ. А чтобъ ничего внутри не было повреждено, надобно тому, кто лѣчить хочетъ, перстъ въ ротъ всунуть, и поставить противъ конца. Въ рану такимъ образомъ здѣланную, спичкою или иглою прямою ушками обороченою, продѣть нитку шелковую нѣсколько толстую и ссученую, и въ ранѣ ее оставить. Понеже надобно, чтобъ внутренней раны края окрѣпли, то ротъ почаще спиртомъ горючимъ полоскать должно. А что довольно окрѣпло, оное потому уразумѣть можно, ежели въ ранѣ никакого чувства не будетъ. И дабы слина въ ротъ текла, нитку вонъ выдернуть должно, и лапиде infернали только наружнаго чирья жесткость вытравливать, а внутренняго не трогать. Когдажъ такимъ порядкомъ наружный чирей на щекѣ чистъ здѣлается, тогда должно оный притискать, и прикладывать вещи живучïя, отъ чего слина въ ротъ потечетъ. Ежели рана тотчасъ внутрь пройдетъ, или оная еще и пришибена будетъ, то нитку развѣ при концѣ лѣченïя продѣвать должно. А когда надобно будетъ струпъ наводить, то не надобно больному, ни говорить, ни кушанья жевать, ни щокъ надувать.

(*) Смотр. у ХЕСЕЛДЕНА въ Анатомïи кн. III. гл. III. стр. 133 у АЛЕКСАНДРА МОНРО, въ те Медикал. Ессаисс. Вол. II. прим. XIII. стр. 249. Мнѣ примѣръ есть знакомъ, гдѣ рана свѣжая ножечкомъ тоненькимъ разрѣзанная, и изъ которой множество слины

вытекло

вытекло, прикладыванїемъ однѣхъ суконокъ и нѣсколько тугимъ обвязыванїемъ въ короткомъ времени была залѣчена. Я думаю, что протокъ слинный, хотя бы очень онъ маленькой былъ, не былъ перерѣзанъ, но надрѣзанъ.

УШНЫЯ РАНЫ.
АВРІУМЪ ВУЛНЕРА.

§. 596.

Ухо временемъ бываетъ ранено, котораго большая часть хрящевая. Ежели рана будетъ свѣжая, можетъ оно приложено быть, и въ скоромъ времяни залѣчено. Ежели надобно будетъ пришить: оною сшивкою одну кожу, а не хрящъ должно захватывать. Ежели рана ужѣ будетъ испорчена, то не отмѣнно надобно отъ хрящика нѣсколько, какъ бы отъ кости, отдѣлиться, для того надобно къ ранѣ прикадывать эссенцїамъ мастихисъ, сукцини, элеми. Ежели все ухо отсѣчено будетъ, то человѣкъ съ большею трудностью слышать можетъ. Облегченїе въ слышанїи дѣлаетъ щурупъ пустой изъ металла здѣланный, которымъ воздушныя трясенїя собираются и умножаются, и до внутреннихъ частей относятся.

ГУБНЫЯ РАНЫ.
ЛАБРОРУМЪ ВУЛЬНЕРА.

§. 597.

Губы, ежели разсѣчены будутъ, съ трудомъ залѣчиваются, понеже онѣ, когда кушанье въ ротъ принимается, и рѣчь продолжается, много движенїя имѣ-

имѣютъ. Отвѣдовать въ такомъ случаѣ должно пластырь клейкой, и хранить покой и воздержность. Ежели же разрѣзъ великъ будетъ, или нѣчто отрублено будетъ, то за оный родъ сшиванія ухватиться, которое при короткихъ губахъ, и при называемой губѣ заячей, употребляется.

ГУБА ЗАЯЧЬЯ.

ЛАБРУМЪ ЛЕПОРИНУМЪ.

§. 598.

Не рѣдко младенцы родятся, у которыхъ на срединѣ губы нѣкоторой частицы не достаетъ. Сей порокъ ежели въ маткѣ здѣлается, почти завсегда на верьхней губѣ бываетъ. Съ губою также временемъ челюсть и самое поднебенье расколото бываетъ и разрублено, отъ котораго случая великое безобразіе дѣлается.

§. 599.

Лѣченіе, которое при семъ случаѣ употребить должно, препятствуетъ младенцамъ титьку сосать, для того къ оному лѣченію сей возрастъ неспособенъ. По меньшей мѣрѣ отложить должно до того времяни, когда дѣти отъ молока отняты бываютъ. Крикъ также вредить много можетъ.

§. 600.

Способъ лѣченія таковъ есть: Края на губѣ ращепленые съ обѣихъ сторонъ поразрѣзать. Понеже оные края одинъ съ другимъ сложенные сростись не могутъ, ежели не будутъ свѣжею раною здѣланы. Но

Но съ великимъ прилѣжанїемъ остерегаться, чтобъ излишне много кожи не разрѣзать. Также ножницами, никакого конца на ножъ похожаго неимѣющими, прорѣзывается оная перепонка, которою губная самая верхняя часть съ десною соединяется. Ежели также въ верхней части нѣсколько отъ края оставшагося будетъ, оное или ножницами надрѣзать, или ножечкомъ разрѣзать должно. Сїе все здѣлавши, кожу съ обѣихъ сторонъ перстами придавливаютъ, и вмѣсто сводятъ. Смотрѣть же надлежитъ, чтобъ края шероховатые прямо одинъ съ другимъ сошлись, чтобъ безобразный струпъ не здѣлался. И такъ сквозь оные края посредствомъ нѣкотораго инструмента къ тому здѣланнаго (380) продѣваются иглы острыя, у ребятокъ по двѣ, а у взрослыхъ иногда три, которыя въ губѣ и оставляются.

§. 601.

Иголъ же многїе роды имѣются. Желѣзныя весьма изрядно сквозь проходятъ. Но когда въ ранѣ оставляются, то ржавчина ранѣ вредна быть можетъ. Для того предпочесть должно иглы изъ золота здѣланныя, молоткомъ хорошенько крѣпко укованныя. Когда иглы продѣваются, надобно между губою и десною бляшку свинцовую положить. Первая игла сквозь верхнюю губы часть просавывается, а другая сквозь нижнюю. Но иглы продѣвать такъ должно, чтобъ края межъ собою ровны были. А кожа натягиваемая лучше вмѣсто сводится, когда щоки руками прислужниковыми прижиманы бываютъ. Когда иглы такимъ образомъ продѣтыя въ губѣ останутся, тогда ихъ обматываютъ ниткою, чтобъ тѣмъ края вмѣстѣ крѣпче могли держаться, и чтобъ опять не

разошлись. Ежели иглы длинняе надлежащаго будутъ, и опасность будетъ, чтобъ онѣ кожу не бередили, то оныя клещами перерѣзываютъ, и подъ концы ихъ пластырь или пряжу подстилаютъ. А лѣкарства прикладываютъ не инныя какія, только тѣ самыя, которыя сшитой ранѣ полезными выше я представилъ (382).

§. 602.

Но сїе лѣченїе также нѣкоторыхъ осторожностей требуетъ. Гдѣ изъ пораарѣзанныхъ краевъ кровь течетъ, оной никакимъ лѣкарствомъ останавливать не должно; Ибо она самовольно остановится, когда края вмѣсто сведены и сшиты будутъ. Остерегаться же должно, чтобъ она будучи больнымъ проглочена, рвоты не произвела, или духу не захватила, для того голову высоко держать надобно, такимъ способомъ кровь изъ рта выходить может; и сїе особливо примѣчается, когда младенецъ лѣчится.

§. 603.

Иногда которой нибудь изъ переднихъ зубовъ гораздо торчитъ, который препятствовать можетъ, чтобъ края выздоравливали и залѣчивались; для того не начиная еще лѣчить, оный зубъ вырвать должно. И чтобы губа съ деснoю послѣ лѣченїя не были вмѣстѣ сросшись, внутрь межъ обѣими частьми пряжу класть надобно. А понеже она всякую мокроту въ себя вбираетъ, отъ чего рана испортиться можетъ, то не отмѣнно ее чаще перемѣнять надлежитъ. Оная пряжа младенцамъ весьма неполезна, понеже горло заслонять и дыханїе запирать можетъ; а иногда могутъ младенцы ее и глотать.

Симъ

Симъ прилично пушокъ медомъ или инымъ лѣкарствомъ къ тому полезнымъ намоченный, частенько внутрь класть, и такъ не допускать, чтобъ оныя части межъ собою сростались.

§. 604.

Ежели же послѣ разрѣзанія краевъ, рана очень широко разинется, что оныхъ стянуть, какъ надлежитъ, неможно, то другихъ способовъ отвѣдать надлежитъ. Къ пластырямъ клейкимъ, на щекахъ прикладываемымъ, пришиваются съ обѣихъ сторонъ дудочки или трубочки, сквозь которыя продѣвается нитка, которою, ежели покрѣпче потянешь, края у раны такъ стягиваются, что одинъ съ другимъ сплачиваются: Сквозь тѣ пластыри также много нитокъ иглою продѣть, и ихъ концы одинъ съ другимъ стянуть и завязать можно. Другіе съ обѣихъ сторонъ кожу фигурою или чертою лунастою и къ ранѣ обращенною разрѣзываютъ, и сего разрѣза края межъ собою гораздо нарозно разводятъ, чтобъ чрезъ то кожа, когда для заживленія перьвой раны краевъ будетъ притягиваться, подвигаться могла. На черту оную прикладываютъ пряжу или бляшку свинцовую, чтобъ мясо нарosло, и оную наполнило, чтобъ струпная широта нѣсколько кожи могла здѣлать.

§. 605.

Нитка, которая около иглы обвертывается, должна быть навощеная и крѣпкая. Надобно же, чтобъ въ каждой иглѣ особенная нитка была, которыми онѣ, послѣ, какъ края сростутся, безъ затрудненія могутъ вонъ выдернуться. Обвязка предъ другими къ тому способна та, которая фигурою на пращу походитъ. Когда оною обвязано будетъ, то прежде четвертаго дня ее развязывать не должно, и

сшивокъ не вынимать, доколѣ края не будутъ заживлены. Сїе почти завсегда въ пятый или шестый день обыкновенно случается, что иглы пошатываться начинаютъ. Когда вонъ выдергиваются иглы, перстами прижимать края должно, и крайнюю умѣренность прикладывать, дабы то, что срослось, не разорвалося: И не надлежитъ въ одинъ день всѣ иглы вынимать, но сперьва верхнюю или среднюю, а послѣ и нижнюю. Когда онѣ вынимаются, то и нить свободно отпадаетъ. А какъ иглы вынуты будутъ, то суконки продолговатыя постепенно сложенныя на верьхъ положить можно, и на нихъ наложить оброть на срединѣ въ длину разрѣзанную, которую обвязку соединяющею (унїантемъ) я назвалъ (15, 376).

ЯЗЫШНЫЯ РАНЫ.

ЛИНГВЕ ВУЛНЕРА.

§. 606.

За рѣдкость почесть того не возможно; что языкъ бываетъ раненъ, а оное или стрѣлою и пулею свинцовою, или тогожъ самаго человѣка зубами обыкновенно дѣлается. Сїе приключенїе съ болью еще и сїю имѣетъ досадность, что говорить не льзя, и кушанье жевать и глотать на силу можно. Къ языку раненому недругїя какїя лѣкарства прикладывать должно, только такїя, которыя безъ вреда проглатывать можно. Эссенцїа сукцини на маленькой кусочекъ сахару накапанная на языкъ прикладывается. Ежели же въ роту будетъ горѣть и болѣть крайне, то больше полезно мигдальное масло сладкое съ са-

харомъ

харомъ смѣшивать, и къ нему эссенцію вышеобъявленную прибавливать. Также полезенъ есть мель росатумъ, а особливо къ ранѣ пришибеной, къ которому такимъ же образомъ съ пользою примѣшивается эссенція балсамическая. Ротъ почаще полоскать можно декоктомъ такимъ, который и по состоянію раны и времени вожженіе причиняющему приличный быть долженъ. Слина, которою раны очищаются, немало къ лѣченію пособствуетъ. Ежели языкъ въ вожженіе будетъ приходить, то его глубже разрѣзать надлежитъ Да и то знать мы должны, что ни одна въ цѣломъ тѣлѣ часть, больше къ раку несклонна, какъ языкъ и обѣ губы.

РАЗРѢШЕНІЕ ЯЗЫКА.

РЕЗОЛЮЦІО ЛИНГВЕ.

§. 607.

Дѣйства хирургическаго нѣкоторый есть родъ, который у дѣтей такихъ дѣлается, у которыхъ отъ перьваго дня ихъ рожденія языкъ съ нижнею частью подъ нимъ сростшійся бываетъ, которые для того не безъ досады титьку сосутъ, да когда и выростутъ, словъ хорошо выговаривать не могутъ. У таковыхъ перепонку, на которой языкъ держится, ножечкомъ перерѣзывать надлежитъ. А чтобъ сіе безбѣдно быть могло, и чтобъ большенкія жилы кровѣвозвращательныя, подъ языкомъ лежащія, не были ранены, подъ языкъ подкладывается желѣзной инструментъ на концѣ выпиленой (фиг. XIV). Сею выпиленою частицею подхватывается оная перепоночка, уздочкою называ-

емая, которую ножницами разрѣзываютъ. Есть другой желѣзной инструментъ (фиг. XV.), къ которому маленькой ножечекъ придѣланъ такой, что съ боку движется. Симъ, когда въ ротъ кладется, и языкъ приподнимается, и жилы кровевозвращательныя охраняются, и притиснувши съ боку перепонка оная безъ всякаго бѣдства перерѣзывается.

(*) Сїе дѣйствїе Цицерону знакомо было. Смотр. въ Кн. II о божеств. Гл XL VI. Т. IV. стр. 1120.

КАМУШКИ ПОДЪ ЯЗЫКОМЪ.

КАЛКУЛИ СУБЪ ЛИНГВА.

§. 608.

Камушки подъ языкомъ въ протокахъ слину носящихъ иногда выростаютъ, которые, когда велики случаются, превеликую боль причиняютъ. Оные надлежитъ, прорѣзавши перепонки, выбрать и рану залѣчить. Понеже и сея раны лѣченїе между первыми положено.

О ЗАШѢЙНЫЯ РАНЫ.

ЦЕРВИЦИСЪ ВУЛНЕРА.

§. 609.

Случиться можетъ, что мышки на зашѣйкѣ лежащїя, и которыхъ дѣйствїемъ голова въ верхъ поднята держится, палашомъ глубоко перерублены бываютъ. Сїе ежели будетъ здѣлано, то голова на переднюю сторону упадаетъ, и приподниматься не можетъ

можетъ. Да того и ситивкою удержать не можно, но надобна тутъ обвязка, которую раздѣляющею [дивидентемъ] называютъ.

(*) смотр. въ ГЕЙСТЕРОВОЙ Хирург. ч. III. гл. III. стр. 1197 Таб. XXXVII. БАССІИ Таб. IX. фиг. 1 *A a*. Однакожъ гораздо лучше голову держитъ сія обвязка, ежели къ ней придастся другой ручникъ длиною близъ двухъ аршинъ. Сперва этотъ на голову такъ накладывается, чтобъ концы съ обѣихъ сторонъ со лба и съ зашѣйка висѣли. Сверхъ этой срединою на лобъ накладывается инная длиннѣйшая обвязка, съ двухъ концовъ свернутая, или въ двѣ головы скатаная. Свертки на обѣ стороны поведенные, на зашѣйкѣ одинъ съ другимъ наперекось переплетаются, оный висящій ручникъ захватываютъ, и такъ одерживаютъ. Обвязкины свертки такимъ образомъ продолжаются, правой лѣвою, лѣвой правою рукою подъ крыльца подводятся, изъ подъ которыхъ опять по груди къ зашѣйку проходятъ. А доколь туда еще не придутъ, захватить и тотъ конецъ ручника, который со лбу висѣлъ, и обвязкою тою же, что два свитка имѣетъ и одинъ съ другимъ переплетаются, прикрѣпить. Обвязкины свертки или головы къ человѣческой головѣ возвращаются, и около сей обвиваются, отъ которой по зашѣйку до крылецъ въ низъ опускаются, и при концѣ въ различныя стороны раздѣлившися, грудь обнимаютъ, и кончатся. На зашѣйкѣ оную оборотъ къ обвязкѣ крестъ на крестъ проходящей пришить, или иглою проколоть можно.

РАНЫ ШѢИНЫЯ.

ВУЛНЕРА КОЛЛИ.

§. 610.

На шѣѣ также много совершенно бѣдственныхъ ранъ случается: ибо ни въ которой тѣлесной части столько, и такъ различныхъ частей къ употребленію жизненному нужныхъ нѣтъ, какъ въ шѣѣ (*). Кромѣ бо извѣстныхъ тѣлесныхъ покрововъ и многихъ мускуловъ, еще есть многія желѣзы, оная наибольшая щитоподобная [тироидеа], и кромѣ этой, инныя ярем-

яремныя и зашѣйныя, горло дыхательное съ гортанью желудокъ съ жерломъ т. е. съ устьемъ горла пищепріемнаго жилы бьющіяся сонныя, которыя подъ челюстьми на внутреннія и внѣшнія раздѣляются, жилы кровевозвращательныя, въ верьху также на внутреннія и наружныя раздѣленныя, жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя позвоношныя съ обѣихъ сторонъ сквозь позвоношныя отростки, въ шѣѣ тоненькими впадинами пространными идутъ, жилы чувствительныя осмой пары отъ сея возвращающіяся (**), жилы чувствительныя межреберныя (***), зашѣйныя, и изъ нихъ преградогрудобрюшныя и инныя, кость ижицѣ подобная, позвонки и сквозь оныхъ по срединѣ проходящая становая жила.

(*) Смотр. КОНР. ГРАФІА Диссерт. о случаѣ самоубійства, въ Піэсѣ 1712. Въ сей исторіи о ранѣ написано, что самъ себѣ αὐτόχειρ причинилъ, въ которомъ случаѣ шѣю отъ ушка лѣваго до праваго разрѣзалъ, и перерѣзана была гортань, желудокъ не со всѣмъ перерѣзанъ, а однако надрѣзанъ; сонная внѣшняя, двѣ яремныя, наружныя также ранены; а однако человѣкъ до двенатцати дней жилъ. Почти сему подобный случай объявляетъ ЛА МОТТЪ Хирург. Т. II. Прим. 212 стр. 519.

(**) Смотр. о жилѣ чувствительной назадъ идущей [де нерво рекурренте] пересѣченной у ГАЛЕНА о мѣстахъ раненыхъ Кн. 1. Гл. VI Т. VII стр. 396. и у ЛА МОТТА въ томже мѣстѣ человѣкъ хоть ртомъ говорить можетъ, однако потаеннымъ и тихимъ голосомъ. Опыты надъ звѣрьми дѣланные смотр. въ ГАЛЕНѢ о Предзнаніи къ Постгуму гл. V. Т. VIII. стр. 837. Снеси тутже те Медикаль Ессаисъ Вол. II. примѣч. VIII стр. 114.

(***) Смотр. опыты, которыми жилы чувствительныя пары скитающейся и межреберныя перерѣзаны были въ Ком. К. А. Наукъ 1726 году стр. 96.

§. 611.

Сіи раны глазами видѣть можемъ. А самыя мѣста, которымъ чрезъ Анатомію научиваемся, показаніемъ бываютъ частей перерубленыхъ. Знать также

можемъ

можемъ изъ оныхъ особенностей, которыя въ другомъ мѣстѣ я предложилъ (362, до 368, 370), изъ которыхъ или надежда или отчаяніе можетъ родиться, которыя скоряе, которыя трудняе лѣчить можно, и которыхъ никакъ лѣчить не возможно.

§. 612.

Человѣка, у котораго жила бьющаяся сонная, или, гдѣ она раздѣлилась, внутренній сучокъ ея, перерубленъ, сохранить живаго не возможно. Внѣшнюю, а притомъ и жилу кровевозвращательную яремную наружную завязать и притиснуть можно (405, до 409) Также я думаю, никакой надежды къ лѣченію нѣтъ, ежели жила кровевозвращательная яремная внутренняя сильно ранена будетъ. А будетъ ли человѣкъ послѣ завязанія сея жилы кровевозвращательной жить, я въ томъ сумнителенъ. Маленькую на ней рану перстомъ притиснуть можно, доколѣ спаяется. У которыхъ передъ раздѣленіемъ или сонная или яремная будетъ перерѣзана, тѣхъ по большой части смерть весьма скоро, и покуда еще лѣкаря не призовутъ, постигаетъ.

§. 613.

У которыхъ горло дыхательное все перерѣзано будетъ, онымъ никакимъ образомъ пособить не возможно. Ежели же оное проколотое не очень великую рану будетъ имѣть, ту залѣчить можно. Великое прилѣжаніе прикладывать должно, чтобъ изъ раны кровь или лѣкарство или иное нѣчто въ горло дыхательное не попало. Ибо, ежели сіе случится, кашель пресильный человѣка будетъ мучить, и задавитъ. Края у раны вмѣсто свесть должно, и приложа лѣкарства живучія со всѣмъ заживить. А гдѣ

рана не только разрѣзана, но еще пришибена будетъ, тутъ надобны лѣкарства въ гной приводящїя, которыя способными къ частямъ жильночувствительнымъ я призналъ. А прежде всего голову наклонить должно, и къ груди привесть, и такъ наклоня на постелѣ такъ долго имѣть, доколѣ рана не заживетъ.

ГОРЛА ДЫХАТЕЛЬНАГО ПРОРѢЗАНІЕ.

БРОНХОТОМІА.

§. 614.

А временемъ, ежели за тѣснотою тѣхъ путей, которыми дышемъ, дыханїе запирается, и человѣкъ задавливается, горло дыхательное прокалывать надобно бываетъ. Сїе особливо случается во время жабы, и ежели въ глоткѣ или щелкѣ, въ гортани имѣющейся, нѣчто въ горло дыхательное попадетъ такое, котораго кашляючи выкашлять не можно.

§. 615.

Человѣка посадить надобно на низенькомъ стулѣ; а сзади служитель голову его гораздо заклоня и неподвижно держать долженъ. Подъ гортанью и подъ хрящикомъ ея колцеобразнымъ разрѣзываютъ кожу съ нѣкоторою часточкою железы щитообразной, и открываютъ горло дыхательное. Кровь изъ здѣланной раны текущую, губкою въ спиртъ чистой обмоча вытираютъ, и удерживаютъ. Когдажъ железа щитообразная будетъ рѣзана, не должно поранить жилы кровевозвращательной оной, которая спереди по

горлу

горлу дыхательному идетъ, чтобъ изъ нее кровь не потекла. Да не надобно ранить жилъ чувствительныхъ назадъ возвращающихся, которыя съ боку въ верхъ къ мышкамъ гортаннымъ идутъ (610 **). Прорѣзывають же самую серѣдочку плевы межъ третьимъ и четвертымъ колечкомъ хрящевымъ. А притомъ хрящевыя колечки не гораздо опасаяся рѣзать можно, однакожъ лучше оставить ихъ цѣлыми. Прикладывать должно такое стараніе, чтобъ кончикомъ ножечковымъ или спичкою или инымъ чѣмъ перепонки оной не разбередить, которою горло дыхательное изнутри оканчивается, и чтобъ въ него оною ранюю здѣланною кровь не текла, понеже сіе приключеніе пресильный кашель произвесть можетъ.

§. 616.

И такъ въ рану здѣланную легонько опустить спичку, и сверхъ ее вставить серебряную дудочку, или прямую или кривую съ загнутыми на внѣшнюю сторону краями, или обвертѣть ее должно чѣмъ нибудь такимъ, которое бы не попустило ей со всѣмъ внутрь упасть. Одержка съ обѣихъ боковъ проколота быть должна, за которыя дирочки трубочка къ шѣѣ свободно привязана быть можетъ. Другіе скрозь кожу, желѣзу и горло дыхательное тотчасъ инструментъ съ трубочкою продѣваютъ, который инструментъ во всемъ походитъ на тотъ, которымъ у больныхъ водяною болѣзнію страждущихъ вода выпускается (троескартъ). Сіе лѣченіе поспѣшно, однакожъ не безопасно. Въ трубочку тотчасъ кладутъ губку въ тепломъ винѣ обмоча, и выжавъ, чтобъ очень холодный воздухъ, который легкимъ не привыченъ, въ легкія не попалъ, и ихъ не повредилъ:

Для такой причины оному человѣку, котораго будутъ лѣчить, въ теплой горницѣ быть должно.

§. 617.

Трубочка въ ранѣ оставляется, и къ шеѣ прикрѣпляется. Между краями трубочкиными и кожею кладутъ пряжу, а на трубочку пластырь и суконку на самой срединѣ прорѣзанныя. На дирочку кладутъ самую тоненькую и рѣденькую тряпочку. А какъ скоро зіяніе [фауцесъ] въ первое состояніе придетъ, то рану залѣчить должно. (*) (613).

(*) Сіе дѣйствіе еще АСКЛИПІАДЪ изобрѣлъ, по свидѣтельству Галенову въ Медикѣ Гл. XIII. Т. II. стр. 329, и ЦЕЛІА АВРЕЛІАНА Кн. III. Острых. Гл. IV. стр. 195. А понеже сіе дѣйствіе не завсегда благополучно оканчивалось, того ради АРЕТЕЙ Остр. въ Кн. I. Гл. VII. стр. 111 и ЦЕЛІЙ также, оное будто бы неполезное и вредное или погибельное, вовсе отбросили. АВИНЗОАРЪ въ Кн. I. Ѳеизиръ тракт. X. Гл. XIV. опытъ надъ козою здѣлалъ. Примѣры, гдѣ люди онымъ отъ смерти были избавлены, читай въ РЕНАТИМОРЕАВ. Екзерц. де Ларинготоміа, с. Ѳом. БАРТОЛИНА Тр. о жабѣ у дѣтей изданномъ стр. 132. (также въ Епистолѣ Мед. БАРТОЛИНОВЫХЪ Сотн. I. Епист. 81 стр. 336 представлено), онъ дважды видѣлъ съ благополучнымъ успѣхомъ здѣланное, сперва у садовника, а послѣ того у салдата, у котораго послѣ лѣченія нѣсколько голосъ хриповатъ остался. Примѣрыжъ новѣйшіе видѣть можно въ ГАРЕНЖОТОВЫХЪ десъ Операціонсъ Т. II. стр. 455, въ Трансакц. Аглин. No 416 стр. 448 въ Компендіи ЮГ. МАРТИНСА Вол. VII. стр. 496.

§. 618.

Можетъ ли сіе дѣйствіе утопшихъ въ водѣ, ежели вскорѣ надъ ними учинено будетъ, оживотворять, то употребленіе и примѣчаніе опытовъ покажетъ (*).

(*) Сіе дѣло особеннымъ благоразсмотрѣніемъ и разсужденіемъ изслѣдовалъ ГЕОРГІЙ ДЕѲАРДИНГЪ въ Епистолѣ къ ШРЕККІЮ о способѣ, какъ помогать утопшимъ чрезъ Ларинготомію въ Ростокѣ 1714 году. Но что сіе лѣченіе не всѣмъ утопшимъ пособствовать можетъ, показалъ мужъ весьма ученый IO. ГЕНР. КЕССЕРЛИНГЪ въ Диссерт. о смерти утопшихъ въ водѣ, при Президентѣ. ХР. ЛУДОВ. ХАРИЗІИ въ Регіомонтѣ 1735 года предложенной.

РАНЫ

РАНЫ ЖЕЛУДОШНЫЯ.

ВУЛНЕРА СТОМАХИ.

§. 619.

Лѣченія какъ горла дыхательнаго, такъ желудка, общія суть. Въ рану горла дыхательнаго воздухъ вонъ выходитъ, а въ рану желудошную кушанье и питье. Неизлѣчимая та рана, когда весь желудокъ разрѣзанъ бываетъ. больному облегченіе можетъ дѣлаться, ежели чрезъ воронку похлѣбки въ раненый желудокъ будутъ вливаны. А гдѣ на желудкѣ рана будетъ, да и та разинувшись, то надобно голову нагнуть и обвязкою къ груди притянуть (610) чрезъ что края у раны заволокутся. Когдажъ рана не будетъ заживать, развѣ чиста здѣлавшись, при такой ранѣ голодъ и жажда требуются. А гдѣ нѣчто человѣкъ скушаетъ, то рану поотпустить и губкою въ винѣ тепломъ обмоча и выжавъ обтереть должно. Также чтобъ тотъ человѣкъ, который ничего не ѣстъ, съ голоду не умеръ, онаго кормить можно похлѣбками, чрезъ клистеры впускаемыми. А доколь оныя еще впущены не будутъ, внутренности другими омовеніями на низъ производящими, очистить надобно (*).

(*) Весьма достопамятный есть опытъ, отъ РАМАЗЗИНА здѣланный, который въ Операхъ его стр. 173 видимъ, о дѣвушкѣ монахинѣ, которая чрезъ сорокъ шесть дней, понеже ничего глотать не могла, однѣми похлюбками чрезъ задній проходъ въ брюхо вливаемыми сохранена была. Снеси тутъ ГИЛДАНА Сотн. IV. Примѣч. 30. стр. 311. О употребленіи Клистеровъ питательныхъ споръ былъ въ прежнія времена у ЛИТТРІА съ ЛЕМЕРИ, смотр. въ Истор. К. А. Наукъ 1717 году стр. 25.

РАНЫ ГРУДНЫЯ.

ВУЛНЕРА ПЕКТОРИСЪ.

§. 620.

Теперь слѣдуетъ мнѣ говорить о ранахъ тѣхъ, которыя въ груди бываютъ. Сїи обыкновенно случаются или отъ острой стрѣлы, или отъ туповатой и тяжелой и отъ пули свинцовой. Случиться же можетъ, что рана до внутренностей не дойдетъ, но въ мясѣ остановится, которое самое должно знать, ежели рану будемъ ощупывать, примѣчая все то, что я выше сего приказалъ (358, до 361). Для испытанїя той раны потребна спичка гладкая, тупая и полная, какова есть трубочка серебряная, которою мочу, ежели по натуральному нейдетъ, у женъ выпускаютъ лѣкари.

§. 621.

бываютъ же нѣкоторые случаи, которые того, кто лѣчить будетъ, обмануть могутъ. Понеже когда рана узка, но глубока и крива, а тѣло полное будетъ и жирное, случиться можетъ, что хотя ни спички впустить, ни насосомъ слабительнаго, въ оную рану впустить не возможно будетъ; и хотя ни духъ, ни много крови изъ раны выходить не будетъ, однако оная рана глубоко пройдетъ, и внутри сокровенныя внутренности жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя разбиты будутъ. Ибо персту и спичкѣ сопротивляться можетъ жиръ или мышка, а особливо, когда тѣло въ то время, какъ спичка впускается, не такъ, какъ бы надлежало, наклонено бываетъ. Иногда также шпагою тонкою острою пересѣченъ бываетъ одинъ хрящикъ изъ

тѣхъ,

тѣхъ, которыми ребры кончатся. Сїя рана не бываетъ разинута, или спички не вмѣщаетъ, ни кровь изъ нее, ни духъ нейдетъ, а однакожъ внутри части внутренностныя и великїя жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя повреждены быть могутъ (*). Того ради оная рана въ самомъ мясѣ и небѣдственна бываетъ, въ которую спичка проходить не можетъ, изъ которой ни духъ ни кровь не выходитъ, и съ которою больной свободно дышетъ (**). Ежели впротчемъ никакой (эмпизсмы) не будетъ, и въ раненомъ человѣкѣ ничего того, чего бояться можно, видно не будетъ.

(*) Смотр. Примѣръ въ ФАВДАК. стр. 429.

(**) Есть также нѣкоторое въ дыханїи затрудненїе, ежели мышки наружныя и тѣ, которыя дыханїю ничего не пособствуютъ, ранены и вожжены будутъ, напримѣръ грудная большая. Но сїе, которое отъ боли дѣлается, легко распознать можно отъ того, которое отъ вытекшей крови въ грудь произходитъ. Однакожъ случиться можетъ, что въ первые дни больной легко дышать будетъ, а напослѣдокъ, отъ трудности дыханїя задохнется, ежели маленькая жила бьющаяся, или жила кровевозвращательная, или протокъ грудной, будутъ пересѣчены, и изъ нихъ влажность помаленьку будетъ течь.

(***) Емфизема т. е. раздутїе, обыкновенно чаще случается послѣ ранъ грудныхъ, которыя внутрь проходятъ, а наибольше, ежели оныя кривы будутъ и въ которыя воздухъ свободно проходить не можетъ. А однако же, какъ въ груди, такъ и на головѣ, то здѣлаться можетъ, что ежели воздухъ, а особливо холодной, въ ячейки тучныя снаружи прокрадется, и оныя растянетъ. Того ради и Емфизема подлиннымъ доказательствомъ быть можетъ, что рана внутрь прошла.

§. 622.

Рану въ мясѣ бывающую, не инако лѣчить должно, только такъ, какъ я выше сего предложилъ. Ежели рана будетъ глубокая и съ излучинами, то надлежитъ оную тотчасъ съ изнова ширѣ разрѣ-

зать

зать (373, 476, 477), дабы чрезъ то кровь запекшуюся, и другое, ежели что въ ней будетъ, можно вонъ вынуть, и до самаго дна раны дойтить. Ежели она будетъ поперегъ подъ кожею, то и кожу по спичкѣ разрѣзать (478), или ежели рана весьма длинна будетъ, что лѣкарю не возможно ножикомъ оной со всѣмъ рѣзать, то спичку въ нее опустить, и кожу надъ концомъ сея спички въ другой сторонѣ разрѣзать (478).

§. 623.

Иногда хотя рана и въ одномъ мясѣ бываетъ, однако и въ мясѣ да глубоко, и до самой перепонки подреберной пройдетъ, тутъ надобно бояться, чтобъ плева подреберная не загорѣлась, и чтобъ гной ее не прорвалъ, и въ грудь не протёкъ. Временемъ гной также расплывается, и оболочку тучную подъ мышками, а наипаче подъ грудною и ширшею хребетною находящуюся, съѣдаетъ, который случай великимъ суппураціямъ причину подать можетъ. Такъ и для такой причины рану ширѣ разрѣзать надлежитъ. А больному ложиться должно на самую рану оборотясь, дабы чрезъ то весь гной могъ вытгтить. Въ такую рану и кнопа класть не должно, понеже и оный гною въ вытеканіи одержку здѣлать можетъ. Прикладывается сверьху пряжа, или лѣкарствомъ полезнымъ помоченная. Обвязываютъ обвязкою, которую мантіею съ подвѣскою (мантиле кумъ суспенсоріо) называютъ. Да и обвязка туго завязана быть недолжна.

§. 624.

Рану великую, разрубленную и гораздо разинувшуюся сшить можно. Однакожъ тутъ сшивка ранѣ не

не годится, понеже грудь ради необходимости въ дыханіи въ покоѣ быть не можетъ. А хотя сное сшиванie и употребить, то должно сшивать не весьма рѣдко.

§. 625.

Весьма худое лѣченіе оныхъ ранъ бываетъ, при которыхъ позвонки и ребра переломаны, и на хребтѣ, близъ позвонковъ, жилы сухія, протяженія мышечныя, и другія жильночувствительныя части, передавлены будутъ, у таковыхъ кровь пускать должно, и сверьхъ воздержности все то употребить, что отъ вожженія наибольше пособствовать можетъ.

§. 626.

Ребро, что переломлено, узнать можно изъ боли покалывающей, которая въ то время, какъ духъ въ себя тянемъ, почаще дѣлается, и когда мѣсто отъ притрогиванія побаливаетъ, такому злоключенію не упуская времяни пособствовать надлежитъ, понеже послѣ того сильнее вожженіе въ плевѣ подреберной, горячка и загнаиванiе, а часто и смерть слѣдуетъ. И такъ надобно противъ ребра кожу и мясо разрѣзать, чтобъ то переломленое на мѣсто свое можно было поставить. А обломки острые, которые плеву подреберную или мясо ранятъ, вонъ вынуть, а ежели еще будутъ придерживаться, отрѣзать должно. Протчее, что до лѣченія сего принадлежитъ, ниже сего, когда о костяхъ переломленыхъ говорено будетъ, пространнѣе протолкую. Ребра суть кости неплотныя, и которыя легко испорчены бываютъ. Къ лѣченію раны тѣжъ лѣкарства потребны, о которыхъ я въ другомъ мѣстѣ предложилъ (523, 524), и въ сихъ случаяхъ лучше пособствовать и вожженія опасность

отвратить нѣчемъ, какъ только кровепусканіемъ и воздержаніемъ.

§. 627.

Рану же глубоко и въ самую грудь прошедшую по многимъ признакамъ узнать можно. Разсудить надобно стрѣлу, которою человѣкъ раненъ (360). Перстъ, или спичку вложить (358, 359, 621), чистительное насосомъ впустить можно. Ежели снаружи на ранѣ емфизема здѣлается, изъ того догадываться можно, что плева подреберная ранена (621). А всѣхъ подлиннѣйшая примѣта есть, ежели изъ раны духъ, и крови много, да еще и иной съ воздухомъ смѣшанной и пѣнистой течь будетъ, или раненой человѣкъ такою плевать будетъ, что случается тогда, когда легкое ранено будетъ. А для чего иногда, ни воздухъ, ни кровь, хотя ее не мало внутри скопится, изъ раны нейдутъ, уже я выше объявилъ (621).

§. 628.

Однакожъ межъ тѣмъ есть нѣкоторая разнь. Кровь ежели течетъ алая и пѣнистая, оная изъ легкаго идетъ, ежели алая съ воздухомъ несмѣшанная, то жила бьющаяся, напримѣръ межреберная повреждена. Ежели выходитъ кровь темная, то жила кровевозвращательная проколота, ежели молошная жидкость съ кровью будетъ смѣшана, оная будетъ значить, что протокъ грудной перерѣзанъ. Надлежитъ же при сихъ и ударъ разсуждать, каковъ онъ былъ, и рану и внутреннихъ частей мѣста, которыя также представить могутъ, что внутри повреждено будетъ.

§. 629.

§. 629.

А великую жилу бьющуюся и жилу кровевозвращательную, или и самое сердце раненое познаваемъ потому, ежели кровь сильно изъ раны течетъ, а особливо, ежели рана въ верху на груди будетъ, и ежели заткнувши рану дышать трудно будетъ, ежели жилъ бьющихся движенія ослабѣваютъ, неровны дѣлаются, и часто остановляются. Ежели цвѣтъ весьма блѣдной, поты холодные, руки и ноги холодны быть начинаютъ, и больной обомлѣваетъ, все сіе значитъ, что онъ близъ смерти находится. Ежели легкое будетъ ранено, и кровь ртомъ сильно и безъ кашлю идетъ, оное будетъ значить, что великая жила бьющаяся и жила кровевозвращательная въ легкомъ проколота. Ежели съ кашлемъ только нѣсколько крови проскакиваетъ, то можно думать, что жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя маленькія ранены.

§. 630.

Но ежели кровь въ грудь стечетъ, оная во время движенія тѣлеснаго такъ волнуется, что человѣкъ раненый стремленіе ея почувствуетъ. Сверхъ же сего еще нѣкоторыя примѣты дѣлаются, въ которыхъ общее есть, дышать трудно. Понеже когда кровь преграду грудобрюшную обремѣняетъ, человѣкъ головы вверхъ поднявъ держать безъ затрудненія не можетъ, и когда оную такъ онъ держитъ, то духъ легче внутрь втягивается, нежели вонъ испускается. больномужъ на томъ боку, въ которомъ кровь заперлась, лежать пріятнѣе. А когда очень много крови вытечетъ, и оная легкое такъ будетъ давить, что духу глотать не возможетъ, то человѣкъ

вѣкъ нѣсколько посвободнѣе дышетъ вставши, нежели лежучи. Ибо такимъ образомъ кровь собравшаяся, хотя перегородку поперешную давитъ, а не все легкое запираетъ, а то дѣлается, когда человѣкъ, полну грудь имѣющій, навзничь лежитъ. Ежелижъ онъ со всѣмъ на бокъ обернувшись ляжетъ, то духъ гораздо запирается, а однако далеко легче вонъ испускается, нежели въ себя втягивается. Ибо мокрота средогрудіе или средогрудную плеву давитъ, и не попускаетъ, чтобъ преграда грудобрюшная довольно въ низъ опускалась.

§. 631.

Не рѣдкожъ легкое къ перепонкѣ подреберной приростаетъ. Ежели въ томъ мѣстѣ рана случится, и самое легкое будетъ повреждено, кровь, которая въ грудь скапливаться не можетъ, изъ раны течетъ, и изъ рта проскакиваетъ, отъ того больной очень легко дышетъ.

§. 632.

А плеву средогрудную раненую знать можно по самому случившемуся удару, по стрѣлѣ, глубоко ли прошла, изъ человѣческаго положенія, и ежели на самой срединѣ груди боль сильная будетъ. Человѣкъ также, которому навзничь лежать свободнѣе, съ трудностью въ себя дышитъ. Случиться можетъ, что въ обѣихъ грудныхъ впадинахъ кровь скапливается.

§. 633.

Кромѣ примѣтъ, легкое раненое показывающихъ (626, 627, 30), еще сіе отвѣдать можно. Омовеніе въ рану пустить должно, которое, ежели собственнымъ своимъ вкусомъ въ роту будетъ чувствоваться, оное будетъ значить легкое поврежденное. Еще отъ ста-

старинныхЪ писателей предание имѣется, что человѣкЪ, у котораго легкое сильно ранено будетЪ, ежели на самую рану повернется, говоритЪ, а ежели на другой бокЪ перевернется, онѣмѣваетЪ (*).

(*) Смотри ЦЕЛЬСА кн. V. гл. 26 § 9. ПАРЕА кн IX гл. XXX. стр. 308. Причина можетЪ быть сія есть. ДухЪ легкимЪ втянутый сквозь рану его, ежели она велика будетЪ, вонЪ выходитЪ, и для того онаго столько, сколько кЪ произвожденію голоса неотмѣнно надобно, вЪ гортань не приходитЪ. А гдѣ рана ребрами придавится, то духЪ вЪ оную рану проходить не такЪ легко можетЪ. Сіе дѣло инако толкуетЪ ГЕНГА вЪ Коментар на ИППОКР. Афоризмы кЪ Хирургіи касающіеся. Секц. VI. Афор. XVIII. стр. 250. ОнЪ думаетъ придавливаніемЪ плевы средогрудной рѣчь теряется, понеже туда Преграда грудобрюшная весьма притягивается.

§. 634.

Не толькоже сокровенныхЪ но и будущихЪ вещей нѣкоторыя примѣты имѣемЪ, которыя больнаго или утѣшать, или устрашать могутЪ. Всякой раны вЪ грудь проходящей завсегда бояться должно, однакожЪ той поменьше, которая шпагою проколота, нежели той, которая и пришибена будетЪ, или отЪ пули свинцовой. Рѣдко и иногда вЪ то время, когда легкія вздыхающія сжимаются, случиться можетЪ, что грудь проколютЪ, и внутри ничего не повредятЪ. МожетЪ нещастіе и тому случиться, который ни великой ни глубокой раны вЪ легкомЪ не имѣетЪ, но только на верхней его части. Страшныя бѣдствія вЪ себѣ раны имѣютЪ, которыя глубоко проходятЪ, а особливо которыя пулею свинцовою пробиты будутЪ. На такихЪ раненыхЪ, ежели ни отЪ кровотеченія не умрутЪ, ни воженіемЪ не задавятся, сухота нападаетЪ, сЪ оными чирышки вЪ легкихЪ иногда дѣлаются. КЪ лѣченію склоннѣйшія раны суть, которыя вЪ низу груди повыше преграды грудобрюшной причинены бываютЪ, понеже подЪ

оными ни жилы бьющїяся, ни жилы кровевозвращательныя великїя не бываютъ, и понеже самая рана за помощь почитается, которою мокрота внутри скопившаяся, вытитъ можетъ. Для того больше бояться надобно тѣхъ ранъ, которыя въ верху на груди случаются. Ежели стрѣла скрозь обѣ стороны грудныя пролѣтитъ, ежели сердце, великую горла дыхательнаго, жилы бьющейся, и жилы кровевозвращательной отрасль пробьетъ, смерть предъ глазами обыкновенно бываетъ. Ежели у человѣка, который чрезъ сильное кровотеченїе ослабѣетъ, и будетъ будто бы мертвый лежать (626), чрезъ двацать четыре часа теплота, и въ жилахъ бьющихся сила появится, оный можетъ выздоровѣть.

§. 635.

Сїи раны заживлены быть не могутъ, доколь вонъ не испражнится изъ груди, и воздухъ, и вся, которая бы внутри ни собралась, мокрота. Ежели рана будетъ невелика, то воздухъ съ кровью вонъ можно ртомъ человѣку раны высасывающему, высосать. Ежели вся мокрота и весь воздухъ такъ высосанъ будетъ, ежели послѣ разрѣзанной раны тотчасъ завязано будетъ, а человѣкъ будетъ и кровь пускать, и воздержно жить, то рана часто въ весьма немногїе дни выздоравливаетъ, что такїя лѣченїя нѣкоторымъ малоразумнымъ людямъ волшебническими покажутся, и будто бы отъ самой главнѣйшей и чародѣйной науки произшедшими. Должно же тому, кто такъ лѣчитъ, вѣдать, чтобъ въ груди ничего лишняго оставлено не было. Ежели такого человѣка не сыщется, которой бы рану высосалъ, то воз-

воздухъ и кровь вытянуть можно сифонами къ тому способными.

(*) Смотр. Л'артъ де сукде ле плае паръ АНЕЛЬ.

§. 636.

Но сіе лѣченіе въ такихъ случаяхъ, гдѣ изъ великой жилы бьющейся и жилы кровевозвращательной внутри раненой кровь течетъ. Ибо никогда кровь изъ груди выпускать не должно, покуда она внутри еще не отстоится. А временемъ съ утѣсненнымъ легкимъ и весь духъ запирается, случай заставитъ ее вонъ итти, и то самое весьма свободно самою раною здѣлается. Надобно же, чтобъ больной лежалъ, и чтобъ весьма по маленьку дышалъ, понеже страшно, чтобъ кровь больше не пошла, когда легкое и грудь будутъ распространяться.

§. 637.

А что кровь внутри скипѣлась, потому догадываться можно, когда трудность въ дыханіи не умножается: которое дѣло изслѣдовавши кровь вонъ вызвать должно. Здѣлаться сіе можетъ самою раною, ежели оная на нижней грудной части будетъ. Ежели рана тѣсна, оную должно разрѣзать, чтобъ довольно растворилась, наблюдаючи то, чтобъ легкаго не повредить (*). Надобножъ, когда легкое ранено не будетъ, и когда изъ него никакого въ кровотеченіи опасенія нѣтъ, чтобъ больной духу, сколько возможно, легкимъ въ себя натягивалъ, а между тѣмъ наложа перстъ рану прикрыть. Когда такимъ образомъ отъ духу легкія расширятся, перстъ отнять, и больному приказать кашлять. Кашлемъ бо мокрота изъ раны изгоняется.

(*) Къ тому способенъ ножичекъ обоюдный, съ тупымъ концомъ. Оный

Оный я приписать могу славному Аргенторатскому Лѣкарю выше помянутому Ле ДЕРУ. Смотр. фиг. XVI.

§. 638.

Ежели кровь въ груди скипѣвшаяся неподвижна останется, надлежитъ въ рану полосканіе пустить, чтобъ куски кровныя запекшіеся разбились. Способенъ къ тому декоктъ яшной, съ корнемъ алтее, съ цвѣтками вербасци малве, свареный. Ежели же усмотрится, что кровь уже загнилась, прибавить можно меду, или воды ранной, и маленько нашатыря. Мокрота, ежели раною вытить вонъ не можетъ, когда рана въ верхней грудной части будетъ, то новую рану здѣлать надлежитъ; о которой хирургіи вскорѣ скажу; а прежде, что къ лѣченію раны принадлежитъ, продолжать буду.

§. 639.

Вэявши мокроту всю вонъ, рану обвязать надлежитъ. Велѣть человѣку, сколько возможно, чтобъ духъ въ себя набиралъ, и оный задерживалъ. Въ рану, какъ долго покажется, ее не заживлять, вкладывать тряпочку тоненкую чистенкую, и хорошохонько обрѣзанную, у которой край въ нитпочки расщипаны (22). Сверхъ той накладывается пряжа мягкая другою тряпочкою оберченая (*), и на верхъ суконки надѣвается мантилинъ съ подвѣскою. На самый верхъ груди такой обвяски положить не возможно, къ оной части способна оброть, которую подъ крыльцомъ правымъ обвернувъ по груди до праваго плеча доводятъ, и оное со всѣмъ обхватываютъ, послѣ того отъ крыльца праваго опять по груди на крестъ къ лѣвому плечу проводятъ, которое также обнимаютъ, и такъ нѣсколько разъ кругомъ обводятъ. Ежели же и на спинѣ рана будетъ, обвязкою охватя

самое

самое плечо, по лопаткамъ провесть должно, и такъ обѣ раны закрыть.

(*) Кнопы, ежели велики и жестки будутъ, оные рану испортить и края мозолистые здѣлать могутъ, отъ чего фистулы родятся, которыя съ трудностью заживаютъ. Крови вонъ выходить, другія внутри находящїяся препятствуютъ (20). Ежели легкое повреждено, оное само собою рѣдкое и губкѣ грецкой подобное бередятъ, и вожженїе производятъ, или подлинно гораздо умножаютъ. Того ради надобно оные оставить, и ежели, надобно будетъ, лучше рану пространнѣе разрѣзать. Трубочки отъ нѣкоторыхъ употребляемыя, еще гораздо вредительнѣйшїя. Что же бы въ рану ни было вкладывано, оное ниткою связывать должно, которой нитки концы внѣ раны оставлять надлежитъ, что бы оное въ грудь не ушло.

§. 640.

Какъ долго нѣсколько мокроты показываться изъ раны будетъ, раны заживлять не надлежитъ, но объявленную тряпочку (22) завсегда оставлять. Раненому человѣку надлежитъ всегда на рану обернувшись лежать, чтобъ мокрота, которая еще внутри осталась, вонъ выходила. Когда же оная вся вонъ испразднится, то не мѣшкавъ рану заживлять. Много пособствуетъ, ежели рана рѣдко развязывается, и всякой воздухъ чрезъ употребленїе великаго старанїя отвращается. Въ которое время надобно рану закрывать, совѣтовать больному, чтобъ онъ духу набирался, и въ себѣ держалъ, чрезъ что оный, который скрозь рану въ грудь прорвался, разгонится. Ежели двѣ раны будутъ, никогда обѣихъ ранъ разомъ не развязывать, но въ то время, когда одна перевязывается, другую хорошенько закрыть должно. Понеже бѣда можетъ здѣлаться, чтобъ легкое, воздухомъ скрозь обѣ раны утѣсненное, преизлишне не скорчилось, которое приключенїе погибельно быть можетъ. Воздухъ и холодъ также весьма вредны симъ ранамъ, для того поскоряе и при огнѣ перевязывать надлежитъ.

житъ. Прочее лѣченіе никакого особеннаго благоразсмотрѣнія не требуетъ.

§. 641.

Ежели легкое прокодото, и кровь изъ него опасно течетъ, никакого другаго вспомоществованія къ тому сыскаться не можетъ, только что покой и воздержность. А гдѣ усмотрится, что больной можетъ снесть, кровь изъ лодыжки пустить можно, чтобъ въ другомъ мѣстѣ выпущена будучи, перестала течь тамъ, гдѣ не хочемъ. А гдѣ мало крови изъ раны текло, то оную пустить изъ жилы кровевозвращательной весьма за нужное дѣло признавается, понеже легкія отъ удержанной въ нихъ матеріи вожженіе и худые чирьи получаютъ.

§. 642.

Ежели легкое къ плевѣ подреберной такъ приросло, что ни сколько крови въ грудь течь не можетъ, оная вся раною вонъ вытекаетъ. Такую рану надлежитъ почаще развязывать, и кровь, и инную мокроту, вонъ производить. Опасатьсяжъ надобно, чтобъ мокрота собравшись, легкое отъ плевы подреберной не отдѣлила, и такъ не прорвалась, и въ грудь не опустилась, откуду съ немалымъ трудомъ ее надобно будетъ доставать.

§. 643.

Случай скучнѣйшій есть, когда жила біющаяся, которая подъ каждымъ ребромъ къ передней сторонѣ проходитъ, будетъ порублена, и изъ нее кровь будетъ течь. Приложить, и къ ней сильно приписнуть должно подушечку, въ спиртѣ чистомъ обмоча и выжавъ. Часто надобно бываетъ, оную рану вновь по-

пошир҄ разр҄зывать. Ежели опасность будетъ требовать, рану къ ран҄ прибавить, и подл҄ той, которую л҄чить должно, одну надобно подъ ребромъ зд҄лать, а другую надъ ребромъ. Сквозь сїи дв҄ пор҄занныя раны прод҄вается кривая игла ушками, или тупоконечная, какова̀ въ Хирургїи аневризминой обыкновенно употребляется, съ ниткою, которая, посл҄ какъ игла вонъ вынется, въ ранахъ оставляется. Нитку стягиваютъ, и жилу бьющуюся завязываютъ, межъ которою жилою и ниткою подушечку еще положить можно. Найденъ и другой инструментъ (*), которымъ нитку тотчасъ безъ д҄ланїя на передъ раны прод҄вать можно, но оный къ т҄лу полному и тучному, я думаю, неспособенъ.

(*) Смотр. ГАРЕНЖОТЪ десъ операцїонъ Т. II. стр. 430.

§. 644.

Эмфизема, ежели изнутри отъ проколотой плевы подреберной, и понеже рана крива д҄лается, требуетъ, чтобъ рану тотчасъ шир҄ разр҄зать. На опухоли д҄лать теренїе, и прикладывать разбивательныя [дискуцїэнцїя] (519) и между оными еще припарки жидкїя. Очень хорошо, ежели свободно будетъ, опухоль наложа суконки и туго обнявъ обвязкою н҄сколько покр҄пче притиснуть (*). Экхимозисъ также ножичкомъ л҄чится, которымъ края у раны разр҄зываются.

(*) Эмфизему, отъ которой почти все т҄ло распухло. Смотр. въ Комментм. К. А. Наук. 1713 году стр. 5, и другую отъ перелому реберъ *с. а.* стр. 154. Привнеси сюда Ле ДРАНЪ Пр. Т. 1. Прим҄ч. XXXVII. стр. 232. ФАУДАККВ. стр. 449 и дал҄, предъ прочими весьма ученаго мужа ЮГ. ГЕНР. ШУЛЗА Дисс. о Эмфизем҄, въ Гал҄ 1733 года.

§. 645.

Случиться можетъ, что пуля свинцовая въ т҄ло попадетъ, которая издалека пущеная въ грудь

пройти не можетъ, но между двумя ребрами увязнетъ, и тамъ будетъ стоять. Оную съ великимъ трудомъ вынимать надобно. Ибо ежели въ грудь упадетъ, движенiе преграды грудобрюшной остановитъ, и скорую смерть принесть можетъ (*). Того ради ежели она лежитъ глубоко, и вонъ взять ее безъ затрудненiя неможно за тѣмъ, что колеблется, то подъ нее иглу кривую съ подвязочкою или тряпочкою въ ушки вдѣтую, просунуть должно, которою пуля охватывается, чтобъ назадъ взять и безопасно вытащить ее было можно.

(*) Смотри подобный сему случай въ ФАВДАКК. стр. 447.

ЭМПIЭМА.

ЭМПIЭМА.

§. 646.

Осталось еще, о хирургiи той мнѣ поговорить, въ которой грудь раною прободается, чтобъ мокрота въ нутри скопившаяся, вонъ вылиться могла. Оная же не только нужна, гдѣ рана въ верхнемъ мѣстѣ на груди будетъ (630), но такжe, когда отъ раны и отъ воженiя, εμπυημα, то есть въ гной пришествiе или загнаиванiе здѣлавшееся, а вомика прорвется. Понеже сея вомики гной скоропостижнымъ множествомъ преграду среднюю отягощаетъ, и духъ запираетъ. Рѣдко сей лѣченiя способъ тѣмъ пособствуетъ, у которыхъ водяная болѣзнь, или другой родъ такой болѣзни будетъ, которымъ въ грудь множество воды собирается. И при ранѣ оное дѣлать не позволяется до того времяни, покуда кровь не

не устоится, какъ я выше приказалъ (636). Однакожъ въ томъ великая разность есть, когда вомика съ стороны отъ реберъ, или когда отъ легкаго дѣлается. Послѣднее бо ежели случится, отъ вомики прорвавшейся по большой части худой чирей остается, который легкое съѣдаетъ, и чахотку приноситъ. Такое же бѣдствіе обыкновенно бываетъ, когда случай застарѣлой будетъ, и когда кровь, или гной, который внутри да изъ подлинной эмпіэмы стекшійся, уже загнился, отъ котораго также чирьеватость случается.

§. 647.

А что загнаиваніе напослѣдокъ здѣлается, оное изъ достовѣрныхъ признаковъ подстеречь можно. Ежели колотье въ грудяхъ (плевритисъ), сильная и острая горячка въ тѣ дни, которые χρισιμυς Медики называютъ, ни потомъ по всему тѣлу здѣлавшимся, ни кровью изъ ноздрей и изъ почечуя текущею въ резолюцію не пришла, ежели въ уринѣ на днѣ ничего не опало, ни гноеватою она не шла, ежели и на низъ испражненіемъ ни сколько желчнаго и гноеватаго не было, или хотя и было да весьма мало, и отъ которыхъ больному легче не здѣлалось, то эмпіэма здѣлается. Еще того бояться можно, ежели съ начала болѣзни крови или ничего не пущено, или то и здѣлано было да поздо, и тѣло худыми лѣкарствами повреждено. Горячка же хоть многократно будетъ отпускать, а иногда вовсе не перестаетъ, но временемъ такъ усилится, что больной испужается. Онъ будетъ чувствовать съ сими потаенную и непрерывную боль и тягость въ той части, гдѣ съ начала сильнѣе болѣло; все гадко ему станетъ, и гноеватой

смакъ въ роту будетъ чувствовать; и тѣло не будетъ полнѣть; Кашель небольшой будетъ мучить, однакожъ съ нимъ ничего выбрасываться не будетъ; изъ которыхъ всѣхъ предугадывать можемъ, что вомика будетъ, которая около двадцатаго дня обыкновенно показывается.

§. 648.

Другія же примѣты показываютъ, въ которомъ боку изъ прорвавшейся вомики гной собрался. По большой части явственно дѣло показывается, когда кровь изъ раны соберется. А вомика обыкновенно родится въ томъ мѣстѣ, въ которомъ съ начала острая и тяжкая боль была. Послѣ прорванія вомики человѣкъ почувствуетъ внутри стремленіе обтекающей мокроты, ему на томъ боку, въ которомъ гной, ложиться пріятнѣе будетъ. Ежели же на здоровомъ боку ляжетъ, то оный будто бы нѣкакою тягостью заваленъ покажется. Отъ множества также гноя больной бокъ больше приподнимается, и нѣсколько припухаетъ. (Посп. шутъ 630.)

§. 649.

Того ради ежели не отмѣнно надобно, или кровь или гной вонъ взять, то должно грудь отворить; больной долженъ лѣчь на брюхо, и такъ его положа, прежде всего мѣсто сыскать надлежитъ, въ которомъ грудь безъ опасности проколоть можно. Оное обыкновенно бываетъ между девятымъ и десятымъ ребромъ, подлѣ позвонковъ около трехъ перстовъ отъ ихъ отростковъ поперешныхъ, и около пяти или шести отъ самой кости хребетной. Когда мѣсто найдено будетъ, чернилами на томъ мѣстѣ проведши по ней разрѣзать должно.

§. 650.



§. 650.

Прежде же надлежитъ разрѣзать кожу и жиръ прямо внизъ, и чтобъ оный разрѣзъ не былъ тѣсенъ, длинный здѣлать. А послѣ человѣку подъ брюхо подушку подложить, и другую поперешную рану разрѣзать, которымъ разрѣзомъ и мышки и плева подреберная отворяются. Притомъ великое попеченіе прикладывать должно, чтобъ легкаго не повредить, и жилы бьющейся не перерѣзать, для чего ножичекъ отъ нее подалѣ, и къ самому верхнему краю ребра нижняго побольше склонять, и вездѣ весьма легкою рукою держать.

§. 651.

По прорѣзаніи такимъ образомъ груди, гной или густая кровь выбрасывается. Рану онымъ ножичкомъ обоюднымъ (637 *) ширѣ здѣлать. Ежели великое множество гноя внутри скопилось, не тотчасъ весь, но большую его только часть выпустить, и сіе лѣченіе раздѣлить надобно. Въ рану положить и въ ней оставить холстину бохромоватую (22, 629). Ежели для вычищенія худой матеріи то за нужное усмотрится, внутрь вливать можно вышепомянутыя полосканія (638). Часто оныя и оставляются, понеже и мокрота, и самый воздухъ, внутрь съ ними проходящій, больше повредятъ нежели пособятъ.

§. 652.

Ежели, для раны и для выпусканія крови, новая рана здѣлана, то первую и отъ случая полученную, сперьва залѣчивать должно, а изъ другой то, что еще мокроты осталось, можетъ выпущено быть. Что до протчаго лѣченія, и до больнаго, касается, выше все ужѐ показано (639, 640).

§. 653.

§. 653.

Чрезъ примѣчанія открылось, что гной въ груди собравшійся, иногда чрезъ испражненіе на низъ и чрезъ урину вонъ выходитъ (*). Такого случая познаніе, какъ безопасность въ человѣкѣ можетъ производить, такъ и къ способствованію сего лѣченія принадлежитъ. Понеже полезныхъ вспомоществованій найтить будетъ не возможно, ежели здравіе подавающихъ отъ погибельныхъ не будемъ распознавать.

(*) Смотри у ГАЛЕНА о мѣстахъ раненыхъ кн. VI. гл. V. т. VII. стр. 517. у ИППОКРАТА въ Коакахъ No. 429. о гноеватыхъ сказалъ, ежели у нихъ гной заднимъ проходомъ потечетъ, знакъ смерти. Но сіе разумѣть кажется должно о людяхъ чахотныхъ, и у которыхъ легкое повреждено, а не о эмпіэмѣ. Памяти достойный примѣръ имѣется въ Комментъ. К. А. Наукъ 1731 года стр. 724.

§. 654.

Великую бѣду также причиняетъ гной, когда его зборище въ средогрудной плевѣ здѣлается. Сіе узнавать трудно бываетъ. Догадки производитъ боль, которая въ срединѣ груди подъ костью грудною чувствуется, и когда оные признаки, выше отъ меня предложенные (647) придутъ, и когда притомъ при выкашливаніи ничего гною не вытекаетъ. Въ семъ случаѣ еще въ древнія времена Хирургія предложена была; то время оной кость грудинную буравомъ высверчиваютъ (*), къ такому пособію тогда должно прибѣгать, когда будетъ положено послѣднее отвѣдать.

(*) Сіе дѣйствіе дѣлалъ въ древнія времена ГАЛЕНЪ о показаніи Анат. гл. XIII. т. IV стр. 262.

РАНЫ

РАНЫ БРЮШНЫЯ.
ВУЛЬНЕРА АБДОМИНИСЪ.

§. 655.

О ранахъ на брюхѣ случающихся также сумнѣваться можно, глубоколь и внутрь ли прошли. Сїе по тѣмже примѣтамъ, которыя выше я предложилъ (621), познавается, и ежели въ разрѣзъ не другую мокроту, какъ только кушанье, питье, самой чистой сокъ изъ кушаньевъ, сокъ питательный, пасоку, желчь, калъ, мочу, или сихъ всѣхъ запахъ, испускаетъ, ежели и то, что изъ рта или на низъ выходитъ, съ рыжею кровью смѣшано бываетъ, ежели не иные худые знаки, и которые гибель показываютъ, стужа, ознобъ и горячка, вожженїе, боль, дыханїе трудное, икота, потягота, обомленїе, потъ холодный, или который не по всему тѣлу ровенъ, напослѣдокъ приключатся.

§. 656.

Также въ ранахъ таковыхъ случиться можетъ, что изъ небольшой, но глубоко проходящей, раны ничего иттить не будетъ. Того ради все сїе (655) должно разсудить, и смотрѣть, свободноль дыханїе есть, и встрясши брюхо, не ощупаетсяль какая опухоль или жесткость. Ибо, гдѣ кровь въ брюхо стеклась, то брюхо туго здѣлается, и раздуется, предсердїя вверхъ подымутся и болятъ, духъ на силу тянется. Напослѣдокъ, ежели человѣкъ отъ кровотеченїя не умретъ, то обыкновенно приходятъ вожженїя внутренняго примѣты.

§. 657.

Бѣдственны суть раны, которыми мышекъ чрев-

ныхъ сухая жила, чертою бѣлою называемая, будетъ ранена. Понеже завсегда обыкновенно дѣлаются вожженія съ знаками худыми, и которыхъ гораздо бояться можно, съ острою болью, рвотою, икотою, потяготою, а послѣ того и съ самою смертью. Тутъ безъ всякаго медлѣнія неотмѣнно надобны тѣ вещи, которыя отъ вожженія сильно пособствуютъ.

§. 658.

Великое также вожженіе получаютъ мышекъ прямыхъ протяженія, ежели въ нихъ конецъ шпажной, или инный стрѣльный увязнетъ, и онѣ маленькою только частицею расколоты будутъ. А то познавается, когда около небольшой раны, жесткая опухоль останется, да и та съ вожженіемъ и съ другими худыми знаками возрастаетъ. Оное гдѣ ежели случится, надлежитъ рану ножичкомъ ширѣ разрѣзать (83, 187, 199), чтобъ она довольно отворилась, и мокротѣ выходъ здѣлался. Къ ранѣжъ оной употреблять надлежитъ лѣкарства, которыя къ произведенію гноя въ частяхъ жильночувствительныхъ удобны суть, прикладывая съ верху другія вещи, и употребляя всякія вспомоществованія, которыя противъ вожженія силу въ себѣ имѣютъ.

§. 659.

Рана великая и глубокая, которою и кожа и мышки разрублены, хоть бы она до самыхъ внутренностей не прошла, другую и тяжкую бѣду здѣлать можетъ. Понеже плева брюшинная или брюшина, которою внутри брюхо обнято, отъ тягости онную обременяющихъ внутренностей растягивается, что кишекъ и сальника удержать бываетъ не въ состояніи.

Си-

Отпшуду нѣкоторый родъ килы дѣлается, о чемъ послѣ скажу. А чтобъ того избѣгнуть, рану не продолжая времяни должно зашить, такимъ же образомъ, какъ потчасъ о другихъ ранахъ я скажу, въ которыхъ сей сшиванія родъ, который гастрорафїею называютъ, потребенъ. А съ протчими ранами, которыя до внутренностей не прошли, такимъ же образомъ въ лѣченїи поступать, какъ о ранахъ грудныхъ (622, 623) я протолковалъ.

§. 660.

А что рана до внутренностей прошла, оное по примѣтамъ, отъ меня выше показаннымъ (627, 628, 629, 655) узнать можемъ. Ежели надобно спичку употребить, оная не весьма тонка и неостра быть должна, и ее очень легко рукою держать, ибо опасаться надобно, чтобъ ею чего встрѣчу попадшагося, не повредить. Частехонько случается, когда брюхо проколото будетъ, сальникъ и кишки вонъ вылазятъ, и глазами ихъ видѣть можно.

§. 661.

Что же внутри повреждено будетъ, оное другїя примѣты покажутъ. Впервыхъ самую стрѣлу разсудить должно, чтобъ можно знать, куда, и какъ глубоко, оная прошла. Спичка покажетъ, прямаль рана, или согнувшись и излучинами, какова быть можетъ, ежели раненый въ то самое время, когда онъ раненъ, тѣло потчасъ на которую сторону согнулъ. И внутреннихъ частей мѣста, которыхъ знанїе чрезъ Анатомїю получается, показываютъ, что внутри ранено. Однакожъ и то должно знать, что внутреннихъ частей положенїе отъ различныхъ причинъ не мало перемѣняется. Понеже когда тѣло

стоймя стоитъ, внутренности ниже опускаются, и самая на нихъ натяленая преграда грудобрюшная. Много и въ томъ различія есть, человѣкъ голодной ли рану получилъ, или покушавши и напившись. Ибо и это дѣлаетъ, что, пріумноженною въ желудкѣ тягостью, кишки больше притискиваются. Всякому еще извѣстно, что преграда поперешная со всѣми внутренностьми, которыя къ ней присокуплены, въ то время на низъ опускаются, когда легкія духъ въ себя вбираютъ, а въ другое время, какъ онѣ выдыхаючи сплющиваются, опять въ верьхъ подымаются.

§. 662.

Ежели же обо всякомъ случаѣ подробну начать разсуждать, то когда преграда поперешная ранена будетъ, части предсердныя сильно болятъ, приключается жженіе и горячка. Дыханіе бываетъ рѣдкое, и то съ трудностью, человѣкъ часто икаетъ, по временамъ блюетъ: Все же сіе еще труднѣйшее бываетъ, ежели ранена будетъ средина преграды поперешной, которая, какъ то извѣстно, жильночувствительна.

§. 663.

Ежели желудокъ раненъ будетъ, послѣдуютъ частей предсердныхъ боль, гадость, тоска, въ častомъ блеваніи кровавая и желчная блевотина выбрасывается. Ежели нѣсколько покушаетъ или изопьетъ, оное въ тотже часъ или раною или горломъ вонъ выбрасывается, А притомъ и икота и отрыганіе часто бываютъ.

§. 664.

Почти тѣжъ самыя (663) примѣты бываютъ и при кишкѣ раненой. Изъ тонкой кишки выходитъ

сокъ

сокЪ питательный, изЪ толстой калЪ, которыхЪ запахЪ изЪ раны вЪ носЪ приходитЪ. брюхо пухнетЪ и жесточеетЪ, на низЪ сЪ кровью испражняется. ЧеловѣкЪ тужЪ болѣзнь страждетЪ, какую тотЪ, кто рѣзомЪ вЪ животѣ мучится. ЧастожЪ дѣлается рвота и икота.

§. 665.

Гдѣ печенка ранена бываетЪ, тутЪ человѣкЪ или теченіемЪ крови вскорѣ изойдетЪ, или хотя онЪ и живЪ останется, то дышать будетЪ сЪ трудомЪ и болью. По приключеніи воженія то есть гепатитидисЪ, все тѣло разноцвѣтно и желто дѣлается. А гдѣ желчное пріятелище, и оные протоки, которыми она протекаетЪ, ранены бываютЪ, желчь изЪ раны течетЪ.

§. 666.

Когда почки ранены бываютЪ, то моча вЪ жирЪ, которымЪ вкругЪ обняты, и вЪ клѣточки его проходитЪ. ВЪ сихЪ клѣточкахЪ худые чирьи, а иногда и АнтоновЪ огонь, дѣлаются. боль острая сЪ свербежомЪ и горячестію бываетЪ, понеже моча пропалзывая и проходя жирЪ и другія части ѣстЪ. Мочи понемножку да и то сЪ трудностью испускается, вЪ которой нѣкакіе кровавые запекшіеся шматочки бываютЪ, или кровь проходомЪ уриннымЪ вонЪ течетЪ. Гдѣ раною перерубленЪ будетЪ мочеточникЪ, боль до самыхЪ паховЪ и до ятерЪ проходитЪ, какую боль иногда терпятЪ тѣ, у которыхЪ камушекЪ изЪ почекЪ вЪ мочеточники выпадшій проходитЪ.

§. 667.

брыжейка когда бываетЪ ранена, тутЪ пресильная боль обыкновенно случается, а особливо когда жилы чув-

ствительныя перерублены будутъ. Понеже извѣстно всякому, что во всей брыжейкѣ жилы чувствительныя многочисленныя вплетены (*).

(*) смотр. Руишіевы Адверс. Дис. II. Гл. IV. стр. 8.

§. 668.

Ежели матка ранена будетъ, кровь чрезъ естество течь будетъ. Не надлежитъ тутъ говорить, что сіе и отъ другаго случая здѣлаться можетъ.

§. 669.

Когда у мущинъ моча заднимъ проходомъ будетъ течь, то значитъ, что пузырь въ томъ мѣстѣ раненъ, которымъ онъ съ кишкою заднепроходною сходится.

§. 670.

Случиться можетъ, что изъ свѣжей раны гной съ кровью течь будетъ, а то бываетъ, когда въ какой части вомика была, прежде отъ нѣкоторой причины произшедшая, а теперь стрѣлою проколота будучи прорвалась.

§. 671.

Бѣдственны раны бываютъ, которыя глубоко въ брюхо проходятъ. Рѣдко случается, чтобъ рана внутрь и посереди брюха наскрозь такъ прошла, чтобъ внутри чего нибудь оною не было бы повреждено. Понеже изъ разрубленыхъ сосудовъ кровь течетъ, а отъ разрубленыхъ чувствительножильныхъ мѣстъ претяжкая боль и вожженіе дѣлается, или мокрота изъ раненыхъ пріятелищъ истекшая портится, чѣмъ напослѣдокъ цѣлыя части повреждаются и худы дѣлаются такъ, что человѣкъ отъ Антонова огня, или отъ сухоты умретъ.

§. 672.

§. 672.

Чуть ли выздоравливаютъ когда тѣ люди, у которыхъ перегради поперешная ранена будетъ. Однакожъ отчаянїе извѣстнѣйшее бываетъ тутъ, когда средняя и сухожильная ея часть проколота будетъ.

§. 673.

Сумнительны бываютъ и тѣ, у которыхъ желудокъ поврежденъ, а особливо, ежели двѣ кожицы ранены. Гдѣжъ проколота будетъ верхняя самая желудошная также и оная часть, гдѣ нижнее устье желудково есть, и оное въ самую верхнюю кишку закарючивается, никакой надежды въ тѣхъ не остается. Однакожъ временемъ бываютъ вылѣчены тѣ, у которыхъ на верхней части рана случается (*).

(*) Оное свидѣтельствуютъ примѣры людей ножи глотающихъ. Смотри о ножеглотѣ Прусскомъ написанное отъ БЕККХЕРА и ЛОФА и о женщинѣ повѣсть ГИБНЕРОВУ.

§. 674.

Почти такуюжъ бѣду приносятъ раны кишешныя. Могутъ иногда заживлены быть небольшїя и прямыя раны, а особливо ежели раненую кишку къ перепонкѣ брюшинной хорошенько привесть можно. Кишка съ обѣихъ сторонъ проколотая, по большой части скоро смерть причиняетъ. Свободнѣе заживаетъ кишка толстая, нежели тонкая. Иногда люди бывали вылѣчены, у которыхъ кишка со всѣмъ перерѣзана была (*); а другїе, у которыхъ великая часть была испорчена, и прочь отрѣзана (**).

(*) Смотри у БЛЕГНIА въ Зодїак. Мед. Франц. 1690 году въ Iюлѣ мѣсяцѣ Прим. IV. стр. 123 Эфем. Нат. Курїоз. Дес. II. А VIII. Прим. 229, и оный случай, отъ славныхъ мужей АВР. ВАТЕРА въ диссерт. о смертоносности или о смертельности ранъ кишечныхъ въ Виттеб. 1720 года и ПОЛУКАРПА ГОТТЛИБА ШАХЕРА

въ

въ Диссерт. о положеніи кишекъ ненатуральномъ въ Липс. 1721 года, описанный. Снеси сюд. Трансакц. Аглин. No 366 стр. 89, и въ Компендіи Вол. VII. стр. 515 Таб. XVII. фиг. 81.

(**) РАВІЙ въ рѣчи о способѣ, какъ Анатоміи учить и учиться стр. 36 признавается, что онъ вылѣчилъ кишку подвздошную, которая на три локтя длиною изъ раны вышла, и чрезъ четырнатцать дней на воздухѣ лежала. съ великимъ загноеніемъ. МЕРІЙ въ Коммент. корол. Ак. Наукъ 1701 году стр. 370 представляетъ, что у женщины, у которой кила вожженіемъ обдержима была, повреждена была кишка длиною около четырехъ или пяти пядей, однакожъ оная женщина выздоровѣла, а притомъ осталась въ паху дира, которою все то, что чрезъ кишки на низъ обыкновенно испражняется, вонъ испражняемо было. Такіяжъ почти исторіи имѣетъ ХЕСЕЛДЕНЪ въ те Анатоми стр. 148 и далѣе таб. XXIII и XXIV. и преславный ГЕЙСТЕРЪ въ примѣч. Медич. Мисц. Өеоретическихъ и практическихъ въ Гелмст. 1730 года предложенныхъ, сюда принадлеж. те Медикаль Эссаисъ ВОЛ. I Обсерв. XX. стр. 227, гдѣ напослѣдокъ чирей въ паху оставленной, опять залѣченъ. ФАВДАККЪ. рефклексіонъ сюръ ле пле стр. 562, рану описываетъ весьма размozженную, то есть множествомъ маленькихъ пулечекъ (митъ шробтъ) т. е. дробью кишкѣ ободошной причиненную, и оная опять вылѣчена: рану на кишкѣ ободошной, изъ которой и калъ ужѐ выходилъ, совершенно излѣченную, описалъ ГАЕТАНЪ ТАККОНИ. Смотр. Коммерц. Литерар. 1738 года Недѣл. XLII. стр. 329. Изъ сихъ со всѣмъ явствуется, что раны кишешныя, да еще тяжкія, излѣчены быть могутъ.

§. 675.

А у которыхъ верхняя часть печенки или послѣдняя часть излегка ранена будетъ, оныя вылѣчены быть могутъ. Гдѣжъ сія внутренность въ середку ранена будетъ, и гдѣ повреждены будутъ великія жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя, и желчные проходы, та рана смертоносна бываетъ.

§. 676.

Погибель также извѣстная обыкновенно бываетъ, когда другія внутренности, селезенка, желѣза пригожемясная и ея протокъ, также пріятелище сока питательнаго, ранены будутъ. Смерть также по

боли-

большой части слѣдуетъ, ежели перепонка брыжейка ранена будетъ. Понеже оная и много великихъ жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращательныхъ, кровеносныхъ и сокопитательноносныхъ, множество жилъ чувствительныхъ имѣетъ, и жиръ природный, ради котораго оная къ поврежденїю и къ Антонову огню весьма подвержена бываетъ. Сальникъ весьма скоро портится; но то, что поврежденное сыщется, безъ всякаго вреда отрѣзывается.

§. 677.

Матка крайнюю опасность дѣлаетъ будучи ранена, а наипаче у беремянной женщины, у которой жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя растянуты бываютъ. Понеже такїя женщины по большой части скоро теченїемъ крови, или вожженїемъ, умираютъ.

(*) У беремянной женщины матка надутая легко ранена быть можетъ. Смотр. примѣръ, въ которомъ нетолько матка, но и самой младенецъ дробинкою свинцовою (Шротъ-Корнъ) прострѣленъ былъ, въ Диссерт. о Маткѣ чреватой женщины въ мѣстѣ съ младенцемъ утробнымъ раненой, которую ІОГАН. МАРТ. РЕЙХАРДЪ въ Аргенторатѣ 1735 года предложилъ.

§. 678.

Раны почешныя не такъ опасны, которыя на верхней и наружной ихъ сторонѣ случаются, а которыя глубоко пройдутъ, смертоносны бываютъ. Ибо ежели изъ раны, которою почка ранена будетъ, или мочеточникъ перерѣзанъ, моча течь будетъ, оная слѣдующую или скоро или не скоро смерть провозвѣщаетъ.

§. 679.

Не завсегда смерть слѣдуетъ, когда пузырь раненъ бываетъ, чего самая хирургїя у людей камнемъ страждущихъ употребляемая насъ учитъ. Временемъ еще слу-

чалось, что свинцовая пуля, скрозь брюхо въ пузырь прошедши, въ немъ по заживленіи снаружи раны оставалась, къ которой напослѣдокъ камень приросъ(*). А однакожъ сіи раны весьма худы, и великія бѣды дѣлаютъ.

(*) Смотр. у ГИЛДАНА въ Примѣч. Хирург. Сотн. III. Прим. 67 стр. 250 и о Литотоміи т. е. о вырѣзываніи камня гл. III. стр. 710; Ѳом. БАРТОЛИНЪ въ Епп. мед. Сотн. III. Епист. XXXV. стр. 128; другой примѣръ отъ МОРАНДА предложенный въ Тр. де ла Талье о готъ Аппарелье, стр. 224. Сюда принадл. И. К. А. Наук. 1725 году стр. 30 и Хесельденовъ Треатизе онъ те гикъ Операціонъ таб. X. Лит. Д. ТУЛПІЙ въ прим. Медич. Кн. III. гл. IX. стр. 195 имѣетъ исторію о человѣкѣ, которому волъ лѣсной дикой рогомъ подбрюшную часть проболъ. Послѣ залѣченія раны человѣкъ камнемъ пузырнымъ страдать началъ, и напослѣдокъ очень великой изъ пузыря былъ вынутъ, въ срединѣ сего камня нашли кнотъ, можетъ быть въ ранѣ тогда забытой.

§. 680.

Ежели же по всѣмъ извѣстнымъ обстоятельствамъ догадываться можно, что внутри, хоть бы рана глубоко прошла, ничего не повреждено, то тотчасъ смотрѣть надлежитъ, чтобъ нѣсколько воздуха, крови, или инной какой мокроты въ брюхѣ не осталось. Того ради ежели что ни будь тому препятствовать не будетъ, (а препятствовать могутъ кишки и сальникъ, когда они въ рану выйдутъ) больнаго, какъ долго что нибудь течь будетъ, надлежащимъ порядкомъ положить, и на рану оборачивать должно, чтобъ такимъ образомъ все внутри находящееся вонъ вытекло. А притомъ лучше оное вонъ изгоняется, ежели больному велятъ временемъ духъ въ себѣ поудерживать. Мокроту также другому человѣку ртомъ или сифономъ можно вонъ вытянуть (635), ежели рана очень уска, оную вновь потирѣ разрѣзать должно. Въ рану можно также впускать полосканіе

(638)

(638), которымъ все внутри находящееся будетъ выполаскиваться, доколѣ чистая мокрота въ рану пойдетъ. Напослѣдокъ рану, какъ въ другихъ дѣлается, мясомъ наполнить, и струпъ навесть.

§. 681.

А крови такими способами вонъ брать не надлежитъ до тѣхъ поръ, покуда она не устоится, чему такая примѣта, ежели брюхо не станетъ больше пухнуть. Понеже доколѣ течь кровь не перестанетъ, то больной въ сумнительствѣ находится (629). Не вовсежъ безопасное дѣло, хоть то за одну помощь къ здравію признаваютъ, кровь изъ другой части пускать, дабы тѣмъ отъ раны отвратилась; и чтобъ самое малосиліе человѣческое теченію крови воспрепятствовало (636, 637, 641).

§. 682.

Во всѣхъ брюшныхъ ранахъ ничто больше не пособствуетъ, какъ легкое слабительное изъ мягчительныхъ вещей составленное. Понеже облегчивши такъ кишки, брюхо мягко дѣлается, и рана скоряе заживаетъ. Но ежели въ толстой кишкѣ рана будетъ, клистеры безъ вреда употребляемы быть не могутъ, понеже то, что въ брюхо ввергаемо бываетъ, скрозь рану въ брюхо проходитъ.

§. 683.

Чаще случается, что изъ раны, ежели оная нѣсколько широка будетъ, и сальникъ и кишки выползываютъ. Сальникъ тотчасъ осмотрѣть должно, весь ли онъ цѣлъ, понеже въ скоромъ времени портится и умираетъ. Понеже иногда бываетъ, ежели онъ красноватъ и тепелъ, то его тотчасъ на кишки

навесть можно. Случитьсяжъ можетъ, что съ нимъ кишка выскочитъ, которую, ежели подъ нимъ задержатъ, и въ брюхо не вправятъ, свившеюся остаться можетъ и εἰλεὸν болѣзнь причинить, чего ради оную, покуда еще не будетъ спрятана, прилѣжно, а притомъ крайнюю употребляючи умѣренность, развить должно. А то, что отъ сальника синевато, черно и умерлое будетъ, надлежитъ тотчасъ ножницами отрѣзать. Но прежде того нѣчто здѣлать надобно, чтобъ отъ кровотеченія бѣды не здѣлалось. Оное выпадшее помаленьку поприпянуть и осмотрѣть, чтобъ какой жилы бьющейся или жилы кровевозвращательной не повредить, продѣвается въ средину онаго игла великая, съ ниткою навощеною. Оной нитки два конца сперьва на верьхней сторонѣ, а послѣ снизу одинъ съ другимъ завязать, а что ниже завязаннаго останется, оное ножницами или ножечкомъ отрѣзать. Послѣ того, что выше завязаннаго будетъ, опять спрятать, а концы нитки оной, которою сальникъ завязанъ, должно внѣ раны оставить.

§. 684.

Не завсегдажъ сіе лѣченіе надобно бываетъ. Понеже когда рана тѣсна и сальникъ одинъ, а не съ кишкою выпалъ, оный, ежели краями ранеными туго будетъ давленъ, замретъ, и безъ вредности отпадетъ, а остальное по началіи гноя съ раною заживаетъ (*).

(*) Смотр. Ледрань т. 2. Примѣч. 90. стр. 238.

§. 685.

Ежели же сальникъ съ брюшиною такъ сойдутся, и больной во время лѣченія поднимя голову навзничь будетъ лежать, то случиться можетъ, что туда и желудокъ припянется. Таковымъ людямъ, послѣ залѣче-

лѢченія раны, какъ скоро онѢ или покушаютъ, или напьются нѢсколько посытняе, рвота дѢлается, понеже сальникъ желудку растягиваться не попускаетъ; и такому пороку помочи нѢтъ.

§. 686.

Ежели кишка или одна, или съ сальникомъ, вонъ выпадетъ, и оную тотчасъ осмотрѢть должно, всялъ цѢла или ранена. ЦѢлая кишка, какъ духъ въ себѢ задержится, раздувается, а проколотая опадаетъ, и матерію, которая сквозь ее на низъ проходитъ, вонъ испускаетъ; а притомъ раненая кишка рѢдко выпадаетъ. Ежели кишка будетъ цѢла, опять въ брюхо вправить ее должно, однакожъ не завсегда то здѢлать можно бываетъ легко, а наипаче, ежели оная долго на воздухѢ лежать будетъ, или отъ духу, или отъ калу, въ ней задержаннаго гораздо раздуется. Съ великимъ же поспѢшеніемъ тому пособствовать надлежитъ, чтобъ кишки воздухомъ окруженныя не повредились. Понеже когда блѢдны, сизы, черны и холодны здѢлаются, тогда по большой части всѢ лѢкарства бываютъ напрасны. Ежели уже онѢ позасохнутъ, тогда ихъ водою неочень теплою смѢшавъ нѢсколько съ масломъ, покрапливать можно. Можно еще на верьхъ прикладывать губку, или холстину, теплою водою или молокомъ теплымъ намоченую. Къ сохраненію натуральной теплоты пособствовать еще можетъ, какое нибудь животное убитое и еще теплое прикладываемое. Да и то знать должно, что излишняя теплота почти вредитъ, понеже отъ нее духъ, внутри запершый, тонѢ бываетъ, и кишка больше растягивается.

§. 687.

Когда же оную вложить должно будетъ, то

человѣка навзничь оборотить. Понеже втомъ много прибыли, что человѣкъ лежитъ прямо, дабы завсегда на верху была оная часть, на которой рана. Того ради ежели рана выше пупка будетъ, то больному голову высоко держать надлежитъ. А ежели пупка пониже, оный опустя голову пониже, а сѣдалищныя части повыше приподнявъ, лежать долженъ. Ежели рана будетъ на боку, то больной завсегда на цѣлой бокъ переворачиваться долженъ. Лѣкарю же надлежитъ кишки вправливать такъ, чтобъ онъ пальцами перебирая одинъ за другимъ полегоньку внутрь впискивалъ, и чтобъ завсегда прежде то вправливалъ, что послѣ выпало. Вложивши все внутрь, брюхо у человѣка легонько потрясть должно, чтобъ всякая частица на своемъ мѣстѣ установилась. Куріозно также смотрѣть должно, чтобъ кишка и сальникъ, которые вправить должно, на свои мѣста и въ брюхо приведены были. Понеже случиться можетъ, что оная кишка и сальникъ подъ кожею промежъ мышекъ и промежъ ихъ протяженіями спрячутся, отъ котораго случая смертоносное вожженіе дѣлается.

§. 688.

Ежели же рана будетъ узка, и кишки, понеже толсты, пухнутъ, назадъ вправливаться не могутъ, должно другихъ способовъ отвѣдать. Надобно ихъ перстами больше повытащить, дабы чрезъ то духъ сперштійся, и туда опадшій калъ поширѣ распространились. Часто также пособствуетъ кровепусканіе, которое и отъ вожженія и отъ судорогъ пособствуетъ, и рану тѣсную разслабляетъ. Многіе кишки иглою прокалываютъ, дабы чрезъ то духъ спершійся вонъ выттить могъ, однакожъ то думаю безъ худа не проходитъ,

понеже

понеже кишки не мало бередятся, и отъ того въ нихъ воѫженїе и загнаиванїе здѣлаться можетъ.

§. 689.

Однакожъ иногда все сїе мало пособствуетъ, только рану съ изнова ширѣ разрѣзать должно. Но сїе дѣло крайней умѣренности или кротости требуетъ, чтобъ кишекъ не повредить, и чтобъ жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращательныхъ не прорѣзать, а притомъ сальнику, ежели онъ ужè попорченъ, большаго вреда не причинить. Въ рану должно вложить спичку, жолобокъ въ длину протянутый имѣющую, тупоконечную, и у которой на срединѣ щитокъ маленькой здѣланъ быть долженъ (*), которымъ придавливаются кишки, чтобъ онѣ отъ ножичка подалѣ были. Ножичекъ также по спичкѣ въ рану пустить, прикладывая старанїе, дабы онъ чего не повредилъ. А послѣ какъ и спичку и ножичекъ вмѣстѣ вонъ надобно взять, разрѣзывается кожа съ лежащими подъ нею мышками и брюшиною, доколѣ рана довольно пространною покажется.

(*) Смотр. ГАРЕНЖОТЪ десъ Iнстр. Т. I. гл. VII Арт. I.

§. 690.

Многїе употребляютъ другїе инструменты. Понеже употребляться можетъ Сиринготомъ по народному Царскїй называемый (Сиринготомусъ регїусъ. бистури-роїаль) (*) или Гернїотомъ, т. е. ножичекъ серповидный, который въ инструментѣ будто какъ въ футлярѣ спрятывается, и придавивъ съ боку приподнимается (бистури-кашé) (**). Сей ножичекъ, понеже концомъ легко вредить могъ кишки, то не весьма давно перемѣнилъ, и къ такой Хирургїи гораздо способнѣйшимъ здѣлалъ ле ДРАНЪ (***).

ПЕТИТЪ

ПЕТИТЪ выдумалъ еще инный ножичекъ, который остpее имѣетъ пилою а не оселкою выточенное, и конецъ тупой и круглой. Сей, ежели сильно не придавишь, рѣзать не можетъ, и для того кишекъ безъ причины не повредитъ (****).

(*) Смотр. въ ГЕИСТЕРОВОИ Хирург. Таб. V. фиг. 3.

(**) Смотр. у ГАРЕНЖОТА десъ Операц. Том. I. гл. VII. Арт. III. стр. 232.

(***) Смотр. ЛЕДРАНЪ Прим. Т. II. стр. 26.

(****) ГАРЕНЖОТЪ тамж. Арт. II. стр. 227.

§. 691.

Гдѣжъ рана узка будетъ, и выпадшая кишка, получа въ себя духъ или калъ такъ распухаетъ, что безбѣдно ни спички ни другаго какого орудія въ рану просунуть не возможно, рукою кишку завернуть должно, и подложа въ средину перстный ноготь, къ низу ножичкомъ бережненько самую верхушечку у кожи разрѣзать, великую осторожность употребляя, чтобъ конецъ до кишки не проскочилъ, и оной не поранилъ. Для того больнаго уговаривать должно, чтобы онъ не ворочался, понеже онъ легкимъ движеніемъ здравіе свое къ крайнему бѣдствію довесть можетъ. Когда кожа распространена будетъ, то и мышки равномѣрно рукою віслою, завсегда поглубже ноготь придавливая разрѣзываться могутъ, доколѣ рана пространнѣе здѣлается, и въ нее спичка пролезетъ.

§. 692.

Но сіе дѣйствіе также иныхъ нѣкоторыхъ предосторожностей требуетъ. Ежели рану вновь ширѣ разрѣзывать надобно, то беречся должно, чтобъ жилы бьющейся надчеревной или верхобрюшной, которая подъ мышкою брюшною прямою въ верхъ идетъ, не ранить

ранить, изъ которой смертельное крови теченіе здѣлаться можетъ. Ежели же рана подлѣ пупка будетъ, то ножичекъ такъ наклонять должно, чтобъ связокъ не проснуть тѣхъ, которыя изъ жилъ бьющихся и жилы кровевозвращательной здѣлались, у младенцевъ къ пупку надлежавшихъ. Понеже чрезъ примѣчаніе узнано, что оные у молодыхъ людей иногда еще дуплясты и проходны находятся, ибо кровь изъ нихъ течь можетъ. Также не должно повреждать, развѣ съ крайнимъ бѣдствіемъ, бѣлой стези (651), чего ради ежели надобно будетъ рану къ ранѣ прибавить, надлежитъ всѣ сіи мѣста миновать. Когдажъ кишки уже вправлены будутъ, тогда прилѣжно осмотрѣть должно, чтобъ крови, или другой мокроты, въ брюхѣ не осталось. Запрещается больному на рану оборотясь лежать, и въ то время, какъ его обвязываютъ, духъ въ себѣ задерживать. А запрещаетъ то часто опасность, чтобъ въ брюхо всѣ вправленныя и на мѣста свои приведенныя части, опять не выпали.

СШИВОКЪ КИШЕШНЫЙ.
ЕНТЕРОРАФИ.
§. 693.

Кишки будучи проколоты, иногда заживаютъ; ежели рана къ брюшинѣ, или къ другой какой части или и къ брыжейкѣ прижмется, и съ нею сростется (*). Однакожъ завсегда тонкія кишки трудняе лѣчить, нежели толстыя, и сноснѣе бываютъ раны прямыя продолговатыя, нежели наискось идущія и поперешныя.

Также о зашиванiи или сшиванiи кишекъ лѣкари думали, какой сшивокъ тутъ употребить можно, не для того чтобъ на то крѣпко надѣяться, но для того что сумнительная надежда завсегда лучше бываетъ извѣстнаго отчаянiя (**). Преждежъ всего разсудить должно, здоровой ли въ нихъ цвѣтъ. Понеже когда сизы или блѣдны или черны будутъ или безчувственны; то излишнее и суетное сiе будетъ лѣченiе.

(*) Прежде всего то памятовать должно, что раны кишешныя желудошныя, и другихъ вмѣстилищъ, хотя залѣчиваются, однако не такъ срастываются, какъ другiя раны. Понеже ни края такъ плотно не сходятся, чтобъ одинъ съ другимъ спаялся, и сросся, ни раны нарастанiемъ мяса не наполняются, но часть раненая совокупляется съ другими, къ ней близкими, съ которыми чрезъ посредство струпа сростается. Смотри, какъ человѣкъ самъ себя рѣзалъ, который уже давно на брюхѣ многiя раны, да еще скрозь кишки подѣлалъ, и опять выздоровѣлъ, въ Коммент. К. А. Наукъ 1705 году стр. 40.

(**) Разсужденiе ЦЕЛСОВО о сей Хирургiи Кн. VIII. гл. XVI.

§. 694.

И такъ ежели сiе зашиванiе апробовать въ намѣренiи положено будетъ, вынимаютъ изъ брюшной раны проколотую кишку, совокупляютъ межъ собою края, и лѣкарь перстами большимъ и указательнымъ лѣвой руки беретъ кишку, а пособщикъ онуюжъ въ другомъ мѣстѣ возметъ, чтобъ края у раны одинъ съ другимъ прямы и ровны были. Надлежитъ же персты оные, которыми кишку захватывать, тряпочками въ теплой водѣ обмоча обвернуть, чтобъ мягче держать было. Прокалываютъ на скрозь края иглою небольшою гладкою, жало острое трiугольное имѣющею (378), однако она потолще нитки быть должна, чтобъ не было надобно нитку насильно протягивать, но, будтобы она самовольно, за иглою слѣдовала.

§. 695.

§. 695.

ВЪ народѢ и такой шовЪ при зашиванїи кишекЪ употребляется, какой скорняки или мѢхошовы употребляютЪ, и которымЪ ниткою черезЪ края шьютЪ, и оные захватываютЪ. А понеже нитку, при зашиванїи раны, опять вонЪ выдернуть должно, то швовЪ, ежели кто употребить похочетЪ, такЪ дѢлать, чтобЪ игла не за одинЪ разЪ сквозь оба края проходила, но сперьва вЪ одинЪ а послѢ вЪ другой, и не прямо, но наискось. Также и ниткою стягивать крѢпко не надлежитЪ, чтобЪ не было больно. И концa узломЪ не закрѢплять, и другимЪ способомЪ не завязывать, но концы нитошные долгїе вмѢстѢ свесть должно, чтобЪ внѢ раны висѢли.

§. 696.

А понеже при такомЪ швѢ игла скрозь кишку нѢсколько разЪ проходила, также и нитка часто продѢтая оную рану сильно кусаетЪ, то оная нитка великое и весьма бѢдственное вожженїе произвесть можетЪ. Того ради новѢйшїе сей зашиванїя способЪ не употребляютЪ, а употребляютЪ рѢдкой сшивокЪ, и почти тоже самой швовЪ дѢлаютЪ, который при другихЪ ранахЪ способнымЪ признанЪ. ИтакЪ нитку вЪ оба края продѢваютЪ, сей нитки концовЪ ни связываютЪ, ни узломЪ завязываютЪ, но перстами нѢсколько скручиваютЪ, и оные вмѢсто сводятЪ, и внѢ раны оставляютЪ, и частаго шва не употребляютЪ. Понеже, когда раненая кишка кЪ ранѢ брюшининой приводится, то оная сЪ сею и заживаетЪ (693*).

§. 697.

Но сей сшиванїя способЪ можетЪ пользу дѢлать,

лать, ежели рана на кишкѣ невеликая да продолговатая будетъ. А поперешная рана, ежели кишка вся разрублена и перерублена будетъ, другаго пособствованія требуетъ, которое не меньше затрудненія въ себѣ имѣетъ. Понеже должно, ежели то здѣлать можно, кишки перерѣзаной концы повытянуть, и оный конецъ, который къ брюху ближе, ниткою завязать, а другой съ верьху висящій, къ наружной ранѣ такъ пришить, чтобъ изъ нее, все въ кишкахъ на низъ идущее, испражнялось, и чтобъ сіе испражненіе будто бы чрезъ новый задній проходъ дѣлалось. Для такого случая къ сему мѣсту суденышко оловянное придѣлать, и оное къ ранѣ привязать должно, въ которое бы пороша проходила: бѣдное сіе пособіе, отъ претерпѣннаго бѣдственнѣйшаго злоключенія дѣлается, понеже, когда бы онаго не исполнили, надлежалобъ больному погибнуть. А притомъ такое пособіе только тѣмъ прилично, у которыхъ нижнія кишки напримѣръ подвздошная, или ободошная, ранена будетъ (*).

(*) Снеси сюда примѣч. выше подъ §. 674 представленныя.

§. 698.

Кишки же раненыя никогда заживать не могутъ, ежели не будетъ употребленъ голодъ, или пища съ голодомъ по поламъ. Понеже сытость раны производитъ, и оныя распяливаетъ, и больнаго въ крайнюю и смертельную бѣду приводить можетъ. Давать можно по временамъ понемножку ушнова и жижи студеньной, и отъ которыхъ больной не такъ насыщается, только что живетъ. Ежели рана на кишкѣ тонкой будетъ, тогда въ брюхо ушное вливать можно (619).

§. 699.

§. 699.

Когда и въ желудкѣ рана будетъ, такимъ же способомъ лѣчить должно. Понеже желудокъ свободнѣе раненъ можетъ быть, когда онъ полонъ, нежели когда голоденъ и пустъ. Ибо, по изгнанїи матерїи внутри находящейся, и самъ желудокъ и края у раны зжимаются. Для того нѣкоторые велятъ, больному раненому сытому рвотное давать, чтобъ чрезъ то желудокъ выпорожнился, когда наружной раны мѣсто показывать будетъ, что на верьхней сторонѣ желудковой рана. Но сїе развѣ весьма легкими способами дѣлать можно я думаю, т. е. всунувши перстъ въ горло. И такимъ больнымъ долгое время надлежитъ быть голоднымъ, всякая сытость смертоносна бываетъ.

§. 700.

Вложивши въ брюхо и сальникъ и кишки, и испражнивши всю внутри собравшуюся мокроту, рану также, на брюхѣ находящуюся, залѣчить должно. Однакожъ ее, хоть маленькая будетъ, не должно залѣчивать до того времяни, когда ни гной ни другая какая мокрота изъ раны не станетъ течь. Въ рану кнотъ не легко класть можно, но вкладывать тряпочку, и ежели нужда востребуетъ, рану ширѣ разрѣзать должно. Ежели же гораздо полезнѣе покажется, кнотъ употребить, то оный дѣлать должно коротенькой, небольшой и мяконькой. Оный гораздо вредить можетъ, ежели сальникъ попорченый или кишка раненая, къ ранѣ брюшинной приведены будутъ. Снаружи прикладываются подушечки и суконочки, а сверьхъ тѣхъ пластырь, однакожъ на немъ по срединѣ должна быть дира прорѣзана, накладывается

вается еще мантія съ подцепкою. Понеже сія обвязка и къ груди и къ брюху годится.

§. 701.

Ежели лѣченіе хорошо продолжается, то нитка, которою кишка сшита, и другая, которою сальникъ завязанъ, по начатіи гноя сама собою отпадаетъ, и безъ затрудненія вонъ вынимается, а то дѣлается обычно въ пятый или шестый день, когда больной на кишкѣ, будто бы нѣкоторой свербежъ почувствуетъ. Ежели нитку изъ кишки раненой вытащить надобно, то ее оба концы весьма близко подлѣ раны перерѣзать, дабы она тѣмъ свободнѣе вытаскивалась. Когда нитка вытаскивается, должно рану перстами прихватить, и вовсемъ чтобъ нѣчто нарозно не растянулось и повредилось, весьма кротко поступать.

СШИВОКЪ БРЮШНЫЙ.

ΓΑΣΤΡΟΡΑΦΙΑ.

§. 702.

Рану на брюхѣ, великую и разинувшуюся, зашивать надобно. Но оный сшивокъ, который при другихъ ранахъ употребляется, не очень держитъ, для того многіе сіи раны тѣмъ швомъ зашиваютъ, который зубчатымъ [сутура пинната] называется. А почти гораздо лучше шовъ, изъ общаго и изъ сего съ зубцами бывающаго, здѣланный.

§. 703.

Сведши вмѣсто края, чернилами назначить можно

жно на кожѣ, гдѣ прокалывать. Надобно же, чтобъ между швомъ и обѣими краями на перстъ разстоянія было. Въ двѣ иглы большія вдѣть нитку, изъ девяти нитокъ крѣпкихъ такъ сложенную, что будто бы одна нитка была. А нитки сіи нессучены быть должны, но одна къ другой бокъ съ бокомъ сложены, и середочки промежъ ими такъ воскомъ завощены, что будто бы подвязкою казались. Тогда иглу съ внутренней стороны на внѣшнюю, скрозь оную черниломъ здѣланную замѣтку, употребивъ притомъ орудіе (380), продѣваютъ, такъ, что и брюшину, которая обыкновенно широко расходится, тутже иногда прокалываютъ. Такимъ же порядкомъ и другая игла съ тоюже ниткою скрозь другой край пронзается. А сіе, перемѣняя руки, такъ дѣлать, чтобъ правая рука, теперь только иглу просунувшая, ужè края держала. Притомъ же крайнее стараніе имѣть должно, чтобъ часть иголъ востра́я отъ кишки далеко отстояла, для того жало или самый конецъ на перстъ положить, и съ перстомъ въ брюхо опускать должно. Ежели рана гораздо велика будетъ, оную подобнымъ образомъ въ другой разъ или въ третій сшить надобно завсегда изнутри иглами проходящими. Продѣвши такъ нитки, всю мокроту изъ брюха выдавить, а края у раны, положа съ обѣихъ сторонъ руки, вмѣсто свесть должно. Послѣжъ, какъ все сіе здѣлано будетъ, нитки въ ранѣ держащіяся на три ровныя части раздѣляются. Одной части концы межъ собою завязываются, слово въ слово такъ, какъ въ общемъ швѣ, переложа межъ ими небольшую суконочку, которую изъ шелковой матеріи навощеной свободно здѣлать можно. А то,

что

что отъ нитокъ еще останется, порознь раздѣляется, и съ обѣихъ сторонъ на накостикѣ или на другой палочкѣ, связывается. А понеже сіи прутики, будучи нѣсколько жестки, давленіемъ своимъ обыкновенно досаждаютъ, то ихъ можно здѣлать изъ камышу тонкаго, обвертѣвъ матеріею шелковою обвитаго, или изъ тойже матеріи скатанной, которыми вмѣсто сведенные края удерживаются.

§. 704.

А доколѣ еще зашитая рана не будетъ обвязана, нитки оныя осмотрѣть надлежитъ, которыми или сальникъ связанъ, или кишка зашита будетъ. Понеже сіи нитки къ ранѣ приводятся, снаружи на брюхѣ кладутся, и пластыремъ прикрѣпляются. Ежели и сальникъ завязанъ и кишка зашита будетъ, то очень хорошо, чтобъ сіи нитки разноцвѣтныя были для того, чтобъ лучше разпознаваемы быть могли. На рану такіяжъ лѣкарства прикладывать, какія уже я въ другомъ мѣстѣ показалъ. Ежели же рана разможжена будетъ, или, ежели сальникъ будетъ завязанъ, то прикладывая лѣкарства гной произвесть должно. Для того рану не весьма туго швомъ затягивать надлежитъ, чтобъ выходъ мокротѣ чрезъ то могъ быть, и чтобъ туда лѣкарства гной производящія можно было класть. О кнотѣ, который многіе въ семъ случаѣ занеобходимо потребный, признаваютъ, я нѣсколько разъ сказалъ, что его не употреблять, понеже кишки и сальникъ сильно имъ бередятся. Однакожъ объ томъ стараться надлежитъ, чтобъ мокрота внутри сбирающаяся вонъ вытекала, и чтобъ гной изъ раны вытекающій на низъ не опадалъ. Много тому пособствуетъ, ежели человѣкъ почаще на рану оборотясь,

будетъ

будетъ полеживать. Ежели боятться вожженія должно, то рану и все брюхо помазывать масломъ розовымъ съ нѣкоторою частечкою вина или спирта горючаго смѣшаннымъ.

§. 705.

Чтобъ края у раны нарозно не расходились, надлежитъ больному спокойному быть, и на кровати лежать. Ибо то также быть можетъ, что и посидѣть надобно случается, а понеже брюхо отъ жиленья обыкновенно надувается, для того почаще слабительныя внутрь употреблять, чтобъ на низъ испражненіе безъ натуги дѣлалось. Избѣгать надобно и чханія, которое молоко къ носу приложенное удерживаетъ, также кашель и вздыханія. И духу целыми легкими глотать не надлежитъ. Все сіе и тому, кто будто бы выздоровѣвшимъ казался, долго такъ хранить должно, и употреблять воздержность. Понеже всѣмъ тѣмъ, которые раненько заприхотничаютъ, и въ томъ что ни принимаютъ, или времянемъ или количествомъ, или родомъ погрѣшаютъ, многія времена и роды, въ бѣдство обращаются. Также долго употреблять, и туго около брюхо обвязкою съ пришитымъ къ ней мячикомъ обвивать. Понеже подъ сей мячикъ подкладывается еще не совсѣмъ укрѣпившійся струпъ, и внутри подворачивается кишка и сальникъ. Случитьсяжъ можетъ, что сей мячь по ослабѣніи тѣла и кожи опадетъ, и такъ родъ килы здѣлается, о которой лѣченіи въ другомъ мѣстѣ скажется. Ибо брюшина, ежели будетъ наскрозь ранена, къ другимъ частямъ присовокупляется, и съ оными срастается, а края ее вмѣсто не сходятся; для того въ ономъ мѣстѣ великая крѣпость обыкно-

венно не бываетъ. Сїе все собственно къ ранамъ брюшнымъ принадлежитъ, протчее и въ лѣченїи и въ пищѣ тожъ самое быть должно, что въ другомъ родѣ ранъ я уже приказалъ. И другїя внутренности, будучи внутри повреждены, особеннаго лѣченїя не требуютъ. Понеже въ сихъ кромѣ того, что въ другихъ ранахъ дѣлать надлежитъ, ничего не затѣвать.

ЗАШИБЫ, УШИБЫ, УДАРЫ.
ДОСАДЫ, ПРИШИБЫ.
ВЕКСАТА.

§. 706.

Доселѣ ранъ лѣченїя предложены были, а теперь къ ударамъ приступить надлежитъ, о которыхъ также нѣчто особенное знать должно. Досажденїя, которыя у другихъ ушибами, ударами или пришибами называются, суть тѣла живаго части, по которымъ стрѣлою или другимъ нѣчемъ и жесткимъ тупымъ такъ ударено будетъ, что внутри и подъ кожею небольшїя жилы бьющїяся и жилы возвращательныя различный сокъ носящїя, раздерутся, и сильно повредятся, отъ чего изъ нихъ сокъ, въ нихъ текущїй, или вонъ выливается, или въ теченїи своемъ удерживается, и останавливается.

§. 707.

Того ради и въ досажденныхъ частяхъ тѣлишка по маленькимъ жилкамъ проходящїя останавливаючись путь заслоняютъ, и запоръ дѣлаютъ, послѣ чего завсегда воженїе слѣдуетъ. Отъ чего можно заклю-

чить, что досажденныя части къ вожженію весьма близки. Что же въ костяхъ подлинное вожженіе не бываетъ, хоть онѣ и часто ушибены случаются, о томъ выше (35) я предложилъ.

§. 708.

И такъ досажденныя мѣста бываютъ отъ вещей, снаружи такимъ же способомъ вредящихъ, какъ въ другомъ случаѣ раны дѣлаются (338 *).

(*) Досажденныя части наиболыше бываютъ отъ тѣлъ жесткихъ. А когда и жидкое да съ большею силою въ тѣло, напримѣръ сифономъ ударяетъ, или когда тѣло съ высоты въ воду низвергается, также части сильно ударяемы бываютъ, изъ того можно заключить, что досажденныя части не отъ однихъ жесткихъ но и отъ жидкихъ дѣлаются. Также дѣлаются отъ сосанія, или, когда кожу ртомъ сосутъ, или къ ней чрезъ огонь приставливается банка: Ибо и отъ сихъ части багровыя и кровью густою подлитыя остаются. Но такія пятна и отъ другихъ и внутреннихъ причинъ родятся, что особливо при различнородныхъ прыщахъ, и въ горячкахъ тѣхъ, которыя съ ἐξανθήμασι бываютъ, усматривается. Часто въ сихъ горячкахъ, а наиболыше въ заразительныхъ или зловредныхъ, кровь излишне будучи жидка и не стройна, въ малюхонькія жилочки бьющіяся прогоняется. У больныхъ цынготныхъ пятна бываютъ, понеже отъ крови нечистой, густой, и весьма остановчивой, жилочки бьющіяся маленькія запираются, и оная кровь въ жилы бьющіяся пасочныя прогоняется. А людей умирать имѣющихъ оныя большія пятна сизы и темны дѣлаются, понеже кровь красная въ маленькія кожныя жилочки бьющіяся и жилочки кровевозвращательныя, жизненной силы лишившіяся и разслаблыя проходитъ, въ которыхъ она и не хотя послѣ того остается.

§. 709.

Инструментъ оный, который вредитъ, долженъ тупой быть, понеже стрѣла острая рану дѣлаетъ (341). Ежели досажденныя мѣста будутъ съ раною, рана оная изможденною называется, о которой выше уже донесено (341, 350, 370, 375, 385, до 402, 462, до 487).

§. 710.

Не однимъ же способомъ части такъ досаждаемы бываютъ. Понеже ихъ иногда ударъ вредитъ, а иногда падежъ съ высоты. Также за досаждаемыя части почитаются тѣ, которыя сильно притискиваются, напрягаются, раздергиваются, для того сей порока родъ при вывиханіяхъ и переломахъ чаще обыкновенно случается.

§. 711.

И не одни сіи различія имѣются, которыя отъ причины произходятъ, большія въ себѣ заключаютъ мѣста и части, которыя обыкновенно досаждены, или пришибены бываютъ. А сіи свободно на два вида раздѣляются, то есть на внѣшній и внутренній. Ежели о первыхъ начать говорить, гдѣ будетъ кожа досаждена, тутъ дѣлается синево или багровой знакъ, которой Греки ἐκχύμωσις называютъ.

§. 712.

Εκχύμωσις же называется опухоль, на самомъ верху на кожѣ бывающая, которая сперва краснѣется, и послѣ сизовата дѣлается, и при которой ни боли великой, ни вожженія не случается. Дѣлается она, когда кровь красная, или въ тѣ жилочки бьющіяся, которыя пасокѣ опредѣлены, или въ клеточки жирныя перельется, и изъ подъ сквозной кожи будетъ казаться (*).

(*) Ежели другая влажность, напримѣръ, пасока, отъ такой же причины въ жилы бьющіяся инную мокроту несущія и нечувственныя, или въ жирныя ячейки, переливается, дѣлается также опухоль, но другаго рода, напримѣръ Отюкъ (Эдема); оный же отъ тойже причины, т. е. отъ удару происходить можетъ. Екхимосисъ же въ другомъ случаѣ и отъ раны дѣлается, когда рана будетъ крива и наискось, и кровь текущая въ ячейки жирныя понудится.

Eс-

гораздо часто сїе случается, когда при кровепусканїи одна сторона жилы кровевозвращательной будетъ прорѣзана, а другая ранена, или ежели прежде кровепусканїя кожа отъ лѣкаря не умѣренно натянута будетъ, и прорѣзы неровны какъ въ кожѣ такъ въ жилѣ, т. е. на кожѣ меньше, а на жилѣ больше будетъ.

§. 713.

Но когда будетъ сильный ударъ, а притомъ сильно зашибены будутъ мяса внизу лежащїя и другїя части, тутъ бояться надобно вожженїя, загнаиванїя, Антонова огня, чирья и фистулы.

§. 714.

Какъ повреждено будетъ накостїе [перїостїумъ], оное вожжигается, и слѣдуетъ напослѣдокъ дичь костная [эксостозисъ], червоточина или гниль [карїэсъ]. Ежели вся кость зашибена такъ будетъ, то вся она и портится. О которыхъ всѣхъ приключенїяхъ до костей принадлежащихъ въ другомъ мѣстѣ писать пристойнѣе будетъ. Въ железѣ тяжко ушибенной, или гной дѣлается, или она въ скирръ обратится, изъ котораго не рѣдко ракъ дѣлается. Ежели ушибена будетъ жила бьющаяся, послѣдуетъ аневризма. (424). Ежели чувствительная жила тяжко ударена будетъ, оная со всѣмъ недѣйствительна дѣлается, и чувство пропадаетъ, и членъ, въ которомъ слабость начинается, изсыхаетъ. Ежели же она не множко досаждена, дѣлается сильная боль и протяженїе. Къ составу такъ ушибенному обыкновенно приключается великое вожженїе и боль, и оный иногда скорченый бываетъ, и остается ἀγκύλη.

§. 715.

Отъ сихъ, которыя внутри и на высокихъ членахъ случаются, приступаю я теперь къ тѣмъ, ко-

торыя во внутреннѣйшихъ частяхъ и въ самихъ внутренностяхъ, ежели онѣ поколоты и пришибены, обыкновенно приключаются. Что случается, когда голова зашибена будетъ, выше ужѐ я предложилъ (511 до 514, 518 до 526, 529, 530). О становой жилѣ я ниже скажу. Глазъ ушибенъ будучи, вожженіе получаетъ, или красенъ дѣлается (284); И въ немъ иногда ипопіонъ (321), а иногда подтѣкъ [суффузіо] родится, и вся зрѣнія возможность отъ него отъемлется. Ежели ушибена будетъ железà, изъ которой слёзы въ глазъ идутъ, дѣлается скирръ, а для него σκληροφθαλμια (279). Ежели оная часть въ кутке внутренномъ ударъ сильный получитъ, подъ которымъ проходъ слезный, или такъ называемый мѣшокъ слезный лежитъ, ἀγχίλωψ и αἰγίλωψ зделаться можетъ, которыхъ вредностей толкованіе также въ другое мѣсто отнесть надлежитъ.

§. 716.

Ушибеной же и здавленой груди и брюху, также тяжкія бѣды случаются. Понеже иногда внутри великія жилы біющіяся и жилы кровевозвращательныя, да и самыя внутренности перерываются и раздираются, такъ, что по изліяніи всей крови скорая смерть воспослѣдуетъ. Въ селезенкѣ сіе часто случается, какъ то примѣчаніями дознались (*). Отъ такой же причины и внутри аневризма бываетъ, о чемъ я выше объявилъ (422, 424).

(*) Смотри селезенокъ разорваныхъ примѣчанія отъ ЮГ. ФИЛ. ШЕЙДА въ Аргенторатѣ 1720 года предложенныя и ЮГ. ФИЛ. ФУЗЕЛІА Диссерт. о порваніи Селезенки въ Ерф. 1696 года. Печенки разорваной примѣръ приводитъ ВИЛАРСЪ Курсъ де Хирургіе, Т. I. стр. 415.

§. 717.

§. 717.

Ежели же ударъ нѣсколько не такъ сильной будетъ, и человѣкъ такъ скоро не умретъ, то другія причины иногда послѣдуютъ, которыя протяжною смертью его уморятъ. Понеже при поврежденіи легкаго, человѣкъ начинаетъ кровью харкать, послѣ чего часто и чахотка [фтизисъ] остается. Переломившій грудную кость и ребры претяжкимъ стражетъ вожженіемъ. Кости сіи неплотны будучи также портятся, и худые чирьи производятъ. Когда печенка ушибена, дѣлается вожженіе или гепатитисъ, скирръ, желтая немочь [иктерусъ], чирей безверхушешной [абсцессусъ], болячка [улькусъ], поносъ желчный [флуксусъ гепатикусъ], водяная болѣзнь [идропсъ], сухотка [табесъ]. Не весьма рѣдкое дѣло и то, что и въ другихъ внутренностныхъ частяхъ, въ желѣзѣ пригожемясной, наипаче въ селезенкѣ, брыжейкѣ и въ маткѣ скирры родятся.

§. 718.

Напослѣдокъ также когда сильно ушибено и раздавлено будетъ брюхо, сильно во многихъ мѣстахъ брюшина раздается, и сальникъ и кишки тягостію своею вонъ выпадаютъ. Сихъ погрѣшностей, которыя подъ именемъ килы заключаются, различности и лѣченія въ другомъ мѣстѣ я протолкую. Въ ятрахъ придавленыхъ и тяжко зашибеныхъ также дѣлается вожженіе, загнаиваніе, Антоновъ огонь, скирръ, саркоцеле [мясная кила], водяная кила [идроцеле], о которыхъ также ниже напишу.

§. 719.

Досажденныя части глазами видѣть можно, хоть на кожѣ цвѣтъ перемѣняется. (712) Приключается

также

тактже жестокость. ИногдажЪ мѣсто ушибеное, гораздо мягче бываетЪ цѣлаго мѣста. Первое дѣлается, ежели стекающїяся влажности вЪ маленькїя пасокѣ опредѣленныя жилы бьющїяся переливаются; ежели же кровь изЪ порванныхЪ жилЪ бьющихся и жилЪ кровевозвращательныхЪ вЪ жирЪ выпустится, то опухоль обыкновенно бываетЪ мягче, и отЪ перста удаляющаяся, когда опухоли подЪ плотною и жилночувствительною перепонкою не будетЪ.

§. 720.

Разсуждать надобно и о стрѣлѣ, которою человѣкЪ ударенЪ, и тотЪ ударЪ, какЪ бы ни приключился, былЪ ли гораздо тяжелЪ, или не очень (531).

§. 721.

О внутреннихЪ мѣстахЪ ушибеныхЪ и поврежденныхЪ, достовѣрнѣйшихЪ знаковЪ мы не имѣемЪ, кромѣ тѣхЪ, которые человѣку обыкновенно случаются, (533 до 536, 629 до 632, 655, 656, 660 до 669). Оное же знать еще должно, что вЪ головѣ (511), вЪ груди и вЪ брюхѣ не рѣдко бываютЪ внутреннїя части и самыя внутренности или потрохЪ сильно повреждены, сЪ мѣстЪ тронуты, а иногда порваны и разодраны, хоть снаружи, или никакого знака, или только что маленькое синево казаться будетЪ.

§. 722.

Чего же отЪ досажденныхЪ частей бояться и надѣяться можно, оное изЪ теперь сказанныхЪ разумѣется (712 до 719). Большую бѣду оказываютЪ вЪ себѣ, части кЪ жизни человѣческой нужныя, ежели тяжко ушибены будутЪ, понеже ихЪ не легко лѣчить можно.

§. 723.

§. 723.

Досажденныя и багровыя части такимЪ же способомЪ лѣчить надобно, какЪ вожженныя. Ежели кожа ушибена будетЪ, и покажется, будто бы надобно бояться синева εκχυμωσις, оную отвратить можно тѣми средствами, которыя выше я предложилЪ (62 до 64, 76 до 78). А гдѣ ужѐ синево [екхимосисЪ] здѣлалось, то средствЪ сихЪ не употреблять, а употреблять должно разбивающїя (56 до 70, 79 до 83). ГдѣжЪ опухоль очень жестка будетЪ, или надлежащаго мягче, тутЪ лѣкарства различно смѣшиваются, и тѣ, которыя мягчатЪ, и другїя, которыя разбиваютЪ (80). Которая опухоль кЪ загноенїю клонящеюся покажется, и ужѐ вЪ ней нѣсколько гною будетЪ, кЪ той умягчательныя требуются (89 до 101). Какїя вещи на желѣзы ушибеныя прикладывать должно, о тѣхЪ также вЪ другомЪ мѣстѣ (113, 89 до 99) донесено.

§ 724.

А гдѣ синево (екхимосисЪ) будетЪ глубокое и великое, а особливо сЪ раною, тутЪ должно ножЪ употребить. Понеже надобно кожу разрѣзать, и стоящую кровь вонЪ выпустить (477). ГдѣжЪ подЪ кожею, или и подЪ другою и жильночувствительною перепонкою кровь скопится, оную опухоль разрѣзать, и кровь выцедить (521, 522).

§. 725.

Ежели внутренностныя части внутрь тѣла повреждены будутЪ, оныя такимЪ же способомЪ лѣчить должно, какЪ поступаютЪ сЪ пользою вЪ отвращенїи вожженїя. Кровепусканїе, да и не единожды повторяемое (62 до 69) а притомЪ, сверхЪ голодности, воздержанїе за первыя лѣкарства почитаются.

О Т Ю К Ъ.

ЭДЕМА.

§. 726.

Когда о многихъ опухоляхъ съ воженіемъ бывающихъ все сказано, теперь ужѐ я перейду къ другимъ родамъ опухолей, которыя отъ древнихъ холодными называны были. Начну же я отъ Отюка (эдемате) и отъ опухолей, которыя дѣлаются у тѣхъ людей, которыхъ вода межъ кожею бывающая больными дѣлаетъ.

§. 727.

"Отюка имя есть опухоли блѣдной, мягкой, холодной, и которая безъ боли и безъ знаковъ воженія бываетъ. Ежели перстомъ подавишь, она вдавится, такъ, что по большой части ямка чрезъ нѣсколько времяни на кожѣ останется. Отъ себя и отъ маленькаго чего нибудь обыкновенно начинается, долго и потихоньку выростаетъ.

§. 728.

Дѣлается, когда пасока или сукровица, сквозь невидимыя кожныя дирочки вонъ выттить намѣренная, или въ пасочныхъ да и въ сихъ еще маленькихъ жилахъ бьющихся и жилахъ кровевозвращательныхъ, или въ сальныхъ ячейкахъ, или то, что во многихъ родахъ водяной болѣзни бываетъ, въ нѣкакомъ дуплѣ остановится. Понеже иногда самая кожа вспухаетъ, когда въ ее жилахъ бьющихся, сукровицу носить обыкшихъ, влажность останавливается. Того ради что бы кровному и пасочному жизненному движенію и су-

и сукровицыну вонЪ испражненію ни препятствовало, можетЪ отюку случай подать (*).

(*) ОтюкЪ [эдема] отЪ тѣхже самихЪ причинЪ дѣлаться можетЪ, отЪ которыхЪ дѣлается вожженіе. Понеже когда тѣлишка скрозь маленькія жилы бьющіяся кровеносныя протекающія, вовсе остановятся, и ежели кровь отЪ сердца вЪ движеніе приведенная сЪ великою силою кЪ сему мѣсту приступитЪ, оная вЪ маленькія и для пасоки устроенныя, изЪ боку произведенныя жилы бьющіяся понуждаема будетЪ, дѣлается запорЪ, и подлинное да еще кровное вожженіе (34). Ежели же текущія оныя тѣлишка вЪ концахЪ жилЪ бьющихся, которыя кровь принимать могутЪ, не вовсе остановятЪ, однакожЪ гораздо не такЪ проворнымЪ движеніемЪ и остановчивымЪ текутЪ, пасока отЪ крови отдѣляется, и большимЪ количествомЪ вЪ оныя маленькія жилы бьющіяся вбирается. А маленькія оныя жилы бьющіяся такЪ растянутыя отюкЪ дѣлаютЪ.

§. 729.

Чаще же отюкЪ дѣлается, ежели кровь не свободно скрозь жилы кровевозвращательныя назадЪ течь можетЪ. Понеже всякой удЪ распухаетЪ, ежели великая жила кровевозвращательная такЪ притискивается, что кровь хотя не вовсе остановится, а однакожЪ скрозь ее трудно и больно будетЪ течь. Для такой причины у беремянныхЪ женщинЪ, у которыхЪ подвздошныя жилы кровевозвращательныя тягостью маткиною притискиваются, ноги пухнутЪ; тожЪ самое дѣлается и тѣмЪ, которые сидя вЪ каретѣ или на конѣ ѣдучи путешествуютЪ, у которыхЪ также кровевозвращателныя жилы, по бедрамЪ вЪ низЪ расходящіяся, утѣсняются. Ежели кЪ костямЪ переломленымЪ лубки и сукманы такЪ принаровлены будутЪ, что жилы бьющіяся притиснутся, тажЪ опухоль дѣлается.

§. 730.

КакЪ же сіе случается, когда жилы кровевозвращательныя кЪ возвращенію крови устроенныя, утѣсняются

ся такъ и отюки дѣлаются, когда жилы кровевозвращательныя оныя маленькія, которыя пасоку въ себя вбираютъ, отъ какой нибудь причины притискиваются и суживаются. Для того, ежели въ какой части желѣзы окруженныя, или также внутренности желѣзамъ подобныя пухнутъ, и скиррomъ обовладѣваются, тѣло отъ такихъ опухолей не ровно бываетъ.

§. 731.

Однакожъ не отъ однѣхъ сихъ причинъ отюкъ дѣлается, но почти чаще отъ испорченыхъ въ тѣлѣ соковъ, и предъ протчими, отъ самой пасоки произходитъ. Понеже у которыхъ людей худое тѣла состояніе отъ желтой немочи, отъ гноя въ груди [эмпіэмы], отъ великаго загноенія, отъ худыхъ и долговремянныхъ болячекъ, также отъ самой чахотки, бываетъ, у тѣхъ сей опухоли родъ обыкновенно чаще случается. Оный также быть можетъ, когда тѣло долгою болѣзнію попорчено будетъ, или худыми и непристойными лѣкарствами отъ горячекъ, отъ коросты, и отъ другихъ немочей, иногда употребляемыми, изнурено, и преизлишнимъ кровепусканіемъ и другими вещми испражняющими, обезсилено и истощено будетъ, которое послѣднее въ огневичныхъ горячкахъ случается, когда съ излишествомъ кровь пускаютъ, и отъ того оная алая крови часть пропадаетъ, которая къ пріуготовленію и совершенію всѣхъ жизненныхъ соковъ весьма надобна бываетъ. Также какохимія (худыхъ соковъ въ крови изобилность) и напослѣдокъ кахексія (худое тѣла состояніе) съ отюкомъ дѣлается, когда какой человѣкъ чрезъ долгое время не воздержно, какъ въ кушаньѣ, такъ въ питьѣ будетъ обращаться, и необы-

обыкновенную и негодную пищу употреблять, повсядневно водкою крѣпкою, или сей подобными ликворами, которыми пасока понуждается, также много сырой и нечистой воды пить будетъ, и который повсядневно отъ печали будетъ мучиться и истаявать. Еще къ симъ опухолямъ предъ другими склоненъ бываетъ тотъ, который тѣло свое лѣностью и преизлишнимъ сномъ неповоротливымъ дѣлаетъ, и тотъ, который тотчасъ послѣ кушанья неумѣренно при свѣчѣ работать обыкъ, у котораго ночною сыростью и мрачнымъ воздухомъ невидимая испарина сквозь кожу одерживается, и у котораго моча порядочно нейдетъ. Женщинамъ, у которыхъ мѣсячная кровь порядочно нейдетъ, и мущинамъ, у которыхъ почечуй, кровью течь привыклый, незапно запирается; сїе раздутїе случается. Тѣло также пухнуть можетъ, ежели оное на сильномъ холоду, и на весьма великомъ морозѣ, которымъ мокроты понуждаются, и сосуды перерываются, побудетъ.

§. 732.

Есть же въ томъ нѣкоторое различїе. Опухоль, которая будучи перстомъ подавлена, ежели тотчасъ опять приподнимается, значитъ, что влажность еще въ своихъ мѣстахъ и въ сосудахъ пасочныхъ содержится, ежели же опухоль мягкая будетъ, и которая перстомъ подавлена вдавливается, такъ, что обтекающая влажность, и то, что не давится, приподнимать будетъ, и ямка вдавленая долго останется, оная показываетъ, что тѣ хранилища порваны, и влажность въ жирныя ячейки вылилась, который случай гораздо суровѣйшїй есть. А весьма худый родъ есть, гдѣ по прорванїи тѣхже хранилищъ

вода или въ голову, въ грудь или въ брюхо собирается, въ которыхъ такъ колеблется, что стремленіе ея чувствовать можно.

§. 733.

Сіи же опухоли, которыхъ всѣхъ общая есть преизлишняя влажности изобильность, различными именами разбираются, получаючи всякая себѣ имя отъ мѣста, въ которомъ она усилилась. Чаще всего ноги распухаютъ, понеже изъ нихъ жилами кровевозвращательными кровь не безъ трудности въ верьхъ поднимается, которымъ опухолямъ настоящее и будто собственное имя есть отюкъ (эдема). Ежели опухоль по всему тѣлу здѣлается λευκοφλεγματία, и, ежели больше усилится, ανάσ ρκα называется. Ежели голова распухаетъ, дѣлается υδροκεφαλον наружная, ежели внутрь въ голову вода скопилась, ὑδροκέφαλον внутренняя, ежели въ глазъ ὑδροφθαλμία, ежели въ грудь, водяная болѣзнь грудная, ежели въ самое брюхо ἀσκίτης. Ежели въ пупкѣ вода стоитъ, ὑδρόμφαλον дѣлается, ежели же оная подмошною шулятною стечется, и мѣсто ее будетъ межъ оными плевами, которыми ятра объемлются, оный порокъ υδροκηλη называютъ. Отъ сея опухоли отмѣнна оная опухоль, которая дѣлается тогда, когда самой шулятной мошонки плева клетчетая отъ такогожъ скопища пухнетъ.

§. 734.

Много также несходства есть межъ отюкомъ, который самъ отъ себя дѣлается, и межъ тѣмъ, который послѣ другой застарѣлой, тяжкой и сумнительной болѣзни приходитъ. Понеже отюкъ, который самъ отъ себя начинается, и который отъ причинъ мно-

многихъ случайныхъ, не весьма худыхъ дѣлается, часто самъ собою и безъ лѣченія проходитъ. И такъ у тѣхъ людей, которые сильное кровотеченіе претерпѣвши выздоровѣли, также и у беремянныхъ, послѣ рожденія, безъ всякихъ хлопотъ исчезаетъ. Труднѣе же отъ него избавляться, ежели онъ съ другою тяжкою и долговремянною болѣзнію т. е. съ изобильностью худыхъ соковъ въ крови [какохимïа], съ худымъ тѣла состоянïемъ [кахексïа], чахоткою [фтизи], съ сухоткою [табе], съ другими водяной болѣзни родами, долгими и великими загнаиванïями бываетъ. Понеже безъ опасности сей послѣднïй родъ испровержень быть не можетъ, доколѣ излѣчена не будетъ оная болѣзнь, отъ которой онъ произошелъ. Ежели же болѣзни прогнать не возможно, то и сихъ опухолей лѣчить ни какъ не можно, и для того оныя, когда чахотка и сухотка къ больнымъ придутъ, по большой части смерти приближающейся предвозвѣстницами бываютъ. Отюкъ, который отъ лихорадки четверодневной худо лѣченной останется, прогоняется, ежели лихорадка опять возвратится. Ежели короста чрезъ употребленïе лѣкарствъ наружныхъ удержана, и отъ такого лѣченïя здѣлался отюкъ, то наилучшïй способъ есть, оную опять возобновить. Которые разслабленïе удовъ [арѳритидемъ] наружными лѣкарствами лѣчить хотятъ, у тѣхъ гораздо часто опухоль остается никакимъ искусствомъ неистощимая. Легче прогоняется отюкъ у людей молодыхъ, нежели у старыхъ, и лучше лѣтомъ нежели зимою. Часто оный отюкъ, который съ начала не трудно бы вылѣчить, ежели застарѣетъ, не безъ великаго труда прогоняется. Ежели при ранахъ случится, гной останавливается

вается. Никогдажъ отюкъ къ хорошему загнаиванію не клонится, но въ немъ, ежели его умягчательными вещьми лѣчить будутъ, дѣлаются худыя болячки и Антоновъ огонь.

§. 735.

А лѣчить какимъ способомъ, оный по большой части отъ познанія причинъ производить, на которыя тотъ, кто хочетъ лѣчить, завсегда смотрѣть долженъ. Оный отюкъ, который отъ причинъ снаружи приключающихся начнется, никакого иного не требуетъ вспоможенія, только то прикладывать, что обыкновенно прикладывается къ самой опухоли. А чтобъ нóги, по придавленіи жилъ кровевозвращательныхъ, не пухли, запрещается обвязка, и повелѣвается употреблять оный голенища родъ, который ужè (168) я выхвалилъ. Сіе голенище также весьма способно и весьма полезно тѣмъ, у которыхъ нóги послѣ великаго вожженія, послѣ рожи и послѣ залѣченія болячекъ пухнутъ. Понеже ослаблую кожу, надобно сею обвязкою хоть не очень, однако крѣпко стягивать.

§. 736.

У тѣхъ, которые водяною болѣзнью подкожною Аназарка называемою, страждутъ, ежели она отъ холоду здѣлалась, надлежитъ надъ лодышками кожу поразрѣзывать, довольно глубокими язвинами, дабы чрезъ оныя завсегда вода вытекала. Прибавлять къ тому надлежитъ нѣкоторые тѣлесные труды, и особливо, потиранія повсему тѣлу сукномъ окуриваемымъ, и приличное кушанье, которыми всѣми тѣло по испражненіи воды укрѣпляется, доколѣ въ прежнее состояніе придетъ.

§. 737.

§. 737.

У которыхъ вода въ грудь, или въ брюхо соберется, и потрохи попортятся, тѣмъ сей лѣченія способъ часто облегченіе дѣлаетъ, что человѣкъ, который безъ крайней трудности дышать не могъ, а выпустивши такъ воду, долго, иногда же чрезъ годъ и два въ сей болѣзни животъ свой продолжать можетъ. Часто мокрота такимъ же способомъ болячками выходитъ, которыя сами собою и на ногахъ обыкновенно дѣлаются. Но въ такихъ случаяхъ, то стараніе употреблять должно, чтобъ болячки гніючи вдаль не затянулись, и чтобъ послѣ ихъ Антоновъ огонь не приключился. И такъ, ежели усмотрѣно будетъ, что болячки ширѣ дѣлаются, прикладывать воду ранную, смотря по обстоятельствамъ, смѣшавъ съ эссенціею янтарною. Ежели же черненько въ нихъ ужè будетъ, и оная черность помаленьку болѣ дѣлаться начнетъ, гнилое полегоньку съѣдаетъ, аква фагаденика. Бываютъ же болячки сіи иногда и чисты, однако съ нестерпимою болью и свербежемъ. Тогда всего того, что бы ни сыскалось подавляющее и гнилое мясо съѣдающее, не употреблять, а должно прикладывать пряжу сухую, и оную почаще перемѣнять, чтобъ отъ оной, которая ужè мокроты напилась, болячки больше не рдѣли. А отъ великой боли, также нѣкоторыя лѣкарства боль утоляющія (парегорика) прикладывать можно.

§. 738.

Ежели кость переломлена будетъ, и удъ оный отечетъ, то накладывать и принаравливать суконки и лубки, чтобъ жилы кровевозвращательной не придавить. У раны отъокомъ затъоклой края должно поразрѣзывать, а прикладывать самыя сильныя вещи

гноючія, употребляя притомъ сверьху вещи разбивающія, съ виномъ хорошимъ вареныя.

§. 739.

Отюкъ же, который отъ испорченой пасоки дѣлается, прогоняется инными пособіями, которыхъ; какъ то меди и учатъ, отъ нихъ спрашивать должно. Ежели внутренности еще не повреждены, предъ протчими дѣйствительна бываетъ сквилла, которую или съ селитрою стерши или съ виномъ сваривши давать можно. Въ семъ также случаѣ пособствуютъ теплицы Каролинскія, которыми сокъ истончевается, и вонъ изгоняется. Ежели оный сокъ у женщины такой будетъ, у которой мѣсячина не идетъ, или у мущины у котораго почечуй остановился, то должно оныя здравія подательныя испражненія возставить. Ежели лихорадка, а особливо четверодневная, лѣкарствами вскорѣ и не порядочно данными одержана, оную опять какъ можно здѣлать, а то весьма хорошо можно здѣлать, смѣшавши проносныя съ разрѣшительными налить виномъ, и его повседневно по стакану принимать. Полезны также пилюли бехеровы, которыхъ нѣкоторое время понѣскольку глотать.

§. 740.

Кушанье должно быть сухое, безъ похлебокъ, хлѣбъ бѣлой сухой, или сухари, мяса жареныя, пряностью, а наибольше инбиремъ здобленыя. Больному для утоленія жажды всякое питье запретить, а давать понемножку вина, да и то хорошаго и крѣпкаго. Сіи злоключенія особливо требуютъ, чтобъ не часто пить и долго терпѣть, а много такихъ есть, которые сами, вовсе не воздержны будучи, погибаютъ, тѣжъ

тѣжъ самые, ежели бы по наставленіямъ медицкимъ поступали, могли бы живы остаться.

§. 741.

Ежели послѣ коросты наружными лѣкарствами удержанной, отюкъ останется, оный излѣчить можно даваніемъ декоктовъ и лѣкарствъ кровечистительныхъ, и порошками изъ стибіо діафоретико и сульфуре, отъ которыхъ короста опять приходитъ.

§. 742.

Послѣ сильнаго крови теченія отюкъ наибольше пищею и похлѣбками излѣчивается, употребляючи притомъ потираніе, и сколько мочи будетъ, тѣла движеніе.

§. 743.

Когда же такимъ способомъ оный порокъ, отъ котораго отюкъ здѣлался, поотвращенъ будетъ, коснуться надобно и до тѣхъ вещей, которыя снаружи приложены будучи сіи опухоли излѣчиваютъ. Но противъ таковыхъ весьма надобно жаркое употреблять. Ноги въ теплый песокъ, или въ теплыя отруби класть, и такъ потъ производить. Въ отруби примѣшивать можно кореня бріоніе, травы абсинтіи, сабине, руте, персикаріе. Прикладывать также должно густыя припарки, но оныя должны быть суховаты, а не такъ какъ въ другое время мокроваты припарки обыкновенно дѣлаются. Составлять оныя можно изъ муки самой мѣлкой, изъ травы руте, персикаріе, сабине, агримоніе, центаурїи минорисъ, съ водою немореноизвестною. Ежели опухоль начнетъ уменшаться, и кожа поослабнетъ, тутъ треніе и обвязка пособствуетъ (168, 735) и прикладывать еще сверьху суконки въ винѣ

красномЪ горячемЪ, сЪ литаргиріемЪ сЪ смолами мирре, элеми, аниме, вареномЪ, обмакивая и выжимая. Мокрота вЪ отюкѢ стоящая, ежели не весьма будетЪ возбужденная, иногда расходится, чрезЪ потѢніе вЪ ваннѢ или банѢ сухой спиртомЪ производимое. Сильно также сжимаютЪ теплицы Каролинскія снаружи употребляемыя. Или когда щолокЪ тотЪ, который послѢ оныхЪ теплицЪ, какЪ выдхнутся, сЪ солью остается, вЪ полосканія ножныя примѢшивается.

ВОДЯНО-ГОЛОВНАЯ БОЛѢЗНЬ.

ИДРОЦЕФАЛУМЪ.

§. 744.

Водяно-головной болѢзни [идроцефали] два главнѢйшіе суть рода. Понеже иногда кожа, которою голова покрыта, водою наполняется, и дѢлается опухоль, вЪ ужасную величину вырастающая, вЪ которой будто бы вЪ стеклѢ или вЪ рожкѢ, вода скрозь кожу свѢтится (*). РѢдко вода бываетЪ межЪ черепомЪ головнымЪ и плевою начерепоголовною; оная ежели случится, то голова не весьма распухаетЪ, но подавивши будто коженой мѢшокЪ наполненый и крѢпко завязанный, отпрыгиваетЪ.

(*) Сей родЪ нарисованный смотри вЪ РУИШІЕВОМЪ тез. II. таб. III. снес. стр. 23.

§. 745.

Ежели же вЪ самую голову вода скопится, она также распухаетЪ, только сЪ нѢкоторою жестокостью лобЪ поднимается, глаза страшны бываютЪ, выпучены и гнойны (*). Иногда голова отЪ опухолей не

не ровна бываетъ. Понеже въ мягкихъ оныхъ костныхъ сцепкахъ, а особливо въ той, которая межъ затылкомъ и костьми тѣмянными есть, опухоли высоко поднимаются, которыя такъ выростаютъ, что напослѣдокъ отъ головы будутъ висѣть (**). Чаще же воды въ самые мозговые желудки скапливаются.

(*) Смотр. фигуру въ М. А. СЕВЕРИНѢ о Абсцессахъ весьма недавно примѣченныхъ гл. IX. стр 210.

(**) Смотри въ РУИШ. Примѣч. Анатом. Хирург. Прим. 52. стр. 69 фиг. 45.

§. 746.

Ежели вода внутрь самаго мозга головнаго, и въ его желудочки соберется, то и жестокая мать и съ нею перепонка начерепоголовная растягиваются, а притомъ и самая кожа приподнимается такъ, что водяно-головная болѣзнь [идроцефалумъ] будетъ казаться, будто бы изъ обѣихъ родовъ внутренняго и наружнаго составлялась.

§. 747.

При внутренной временемъ еще другой порокъ случается, то есть спина двойная [спи́на би́фида]. Понеже когда вода въ переднихъ мозговыхъ желудкахъ соберется, оная акведуктомъ Сулвїевымъ въ третїй желудокъ проходитъ, а изъ сего ежели ей никакого прохода скрозь воронку не будетъ, скрозь заслоночку большенькую мозговую продираясь въ четвертый просядаетъ. На послѣдокъ изъ сего она себѣ всякими способами дорогу дѣлаетъ, въ оное позвоночное дупло, по которому становая жила, совокупленная съ головнымъ мозгомъ, внизъ проходитъ. Сїе въ самыхъ родахъ случиться можетъ, во время которыхъ голова устьемъ маточнымъ крѣпко стискивается (*). У дѣтей всякой позвонокъ изъ

трехъ косточекъ состоитъ, а промежутки хрящиками спаиваются. Сверьхъ же того назади на позвонкѣ хрящикъ есть, гдѣ у вырослыхъ людей отростки бываютъ, спинными или остистыми называемые. Сей молоденькой хрящикъ у ребятъ, и какъ кажется, еще и у незрѣлыхъ и въ маткѣ находящихся младенцовъ, отъ прибылой мокроты такъ здавливается, что оныя молоденькія и восковыя косточки межъ собою раздвигаются, а кожа отъ мокроты, подъ нею находящеюся, приподнимается. Этотъ случай такихъ опухолей первѣйшею причиною мнѣ показывается (**). А притомъ можно ли спинѣ разщепливаться, ежели младенецъ въ тѣсной маткѣ, такъ сложенъ, что какъ его частoчки сѣдалищныя, такъ и ножки сильно зжаты бываютъ, сумнительно мнѣ кажется (***). Часто у ребятъ съ сими опухолями рожденныхъ, ноги бываютъ разслабленны, кривы и къ внутренней сторонѣ завернуты. А сіе и для того случаться можетъ, что становая жила, гдѣ изъ нее жилы чувствительныя къ членамъ нижнимъ принадлежащія выходятъ, отъ мокроты давимая, разслабленною дѣлается. Въ членахъ же разслабленныхъ, понеже не ровно ростутъ, фигура дѣлается такая, какую можетъ быть онѣ отъ положенія, въ какомъ были въ маткѣ, и получатъ.

(*) Смотр. у Руишія въ Епист. проблем. XII. стр. 24.

(**) Изъ сей опухоли, по прорѣзаніи, наиболыше выходитъ мокроты много свѣтлой, а младенцы, по открытіи оной, скорѣе умираютъ. А что сей опухоли родъ дѣлается отъ преизлишества въ голову стекающихся водъ, потому можно знать, что весьма часто съ водяноголовною болѣзнью (идроцефало) бываетъ. А сверхъ того чрезъ опыты изслѣдовано, что тотчасъ много головной опухоли убавлялось, когда опухоль на поясницѣ прорѣзывана и вода выпускивана была. По залѣченіи же опять оной раны, головная опухоль

подѣ

подлѣ глаза выростала. Смотр. ЮГ. КОРН. БРУННЕРА Прим. въ Ефем. Н. К. Десят. III. А. 1 Прим. 152 стр. 149 и далѣ. Снес. также Десят. II. А. 2 Прим. 158 стр. 363; а другія многія, въ тѣхже книгахъ находящіяся примѣчанія оставляю. Изъ сихъ весьма видно, что сія опухоль съ водяноголовною болѣзнью (съ Идрокефаломъ) бываетъ. Рисунки оставили ТУЛПІЙ примѣч. въ кн. III. гл. 30. ФАНЪ ДЕРЪ ВІЕЛЪ Сотн. II. Прим. 34. РУИШІЙ Прим. Анат. 34, 35, 36, фиг. 36, 37. Онъ такіяжъ опухоли и на затылкѣ и на самомъ кончикѣ кости крестцовой видѣлъ. БИДЛОО о кости рѣшетообразной и жилахъ чувствительныхъ обонятельныхъ поврежденныхъ въ Опп. стр. 187. АПИНЪ въ Ефем. Н. К. Дес. III. А. 9 и 10. Прим. 180. и КАР. ФРИДЕР. ГИШТЕТЕР. тожже случай описываетъ, въ Диссер. о спинѣ раздвоенной въ Алтдорфѣ 1703 изданной. Многія также и симъ подобныхъ опухолей и рожденій чудесныхъ изображенія находятся въ ТИТСИНГІЕВЫХЪ и УЛГОРНІЕВЫХЪ писаніяхъ. Сюда принадлежитъ ЮГ. САЛЗМАННА рѣчь о опухоляхъ нѣкоторыхъ сукровишныхъ наружныхъ. Въ Аргент. 1719 года.

(***) Великой вздоръ объ этомъ дѣлѣ межъ собою имѣли два Амстердамскіе Лѣкари АВР. ТИТСИНГЪ и ГЕНР. УЛГОРНЪ. Нѣчто въ томъ причинять можетъ положеніе младенцово въ маткѣ, а частѣйшая сего порока причина есть вода въ голову или въ хребетную кость вскнувшая. Многіе, матери беременной мечтанія и привидѣнія въ мысли ихъ вперившаяся, будто бы единственною причиною признаваютъ. Недомыслимыхъ же и непостижимыхъ причинъ изслѣдываніе тогда вовсе бываетъ излишнимъ, когда очевидныя, и долженствовало бы еще изслѣдовать, уже наружи явственны.

§. 748.

А голова надувается, ежели кровь жилами кровевозвращательными здавленными возвращаться назадъ не можетъ (729), или также, ежели внутри воронка и другіе пасочные пути какимъ ни будь образомъ засариваются (728). Сей же болѣзни родъ только что младенцамъ приключается, у которыхъ ежели мозгъ отъ мокроты растягивается, черепа головнаго кости, мягкія спайки имѣющія, раздаваться могутъ, и такъ вся голова раздуется. А у взрослыхъ отъ тойже самой причины дѣлается черная немочь, пострѣлъ, [апоплексія], летаргъ [сонъ глубокой съ

съ горячкою и бреженіемъ]. Также еще жилы кровевозвращательныя яремныя не рѣдко пуповиною въ маткѣ затягиваются. А то обычно случается, ежели устье уское матошное младенца раждаемаго шѣйку перехватитъ. Пасока же портится, когда мать тѣла худое сложеніе имѣетъ, ежели отъ преизлишней жадности, больше, нежели бы надлежало, и кушаніевъ, которыя хорошихъ соковъ въ себѣ не имѣютъ, и густую мокроту производятъ, жретъ (*).

(*) Водяно-головную болѣзнь [идроцефалумъ] у дѣвочки 14 лѣтъ здѣлавшуюся отъ мазанія на головѣ шолудей мазью составленною изъ мышьяка и изъ сѣры, смотр. въ Ефемер. Н. К. въ Сотн. I. и II. Прим. 157 стр. 323. у дѣвочки 4 лѣтъ, которая изъ люльки на полъ головою уронена, водяно-головная болѣзнь [идроцефалумъ] здѣлалась, и послѣ какъ умерла, прорѣзавши опухоль нашли черепъ головный проломленъ. Смотр. ИДО ВОЛФІЕВО Примѣч. XIV. стр. 47. опухоль также, которая водяно-головною болѣзнью показываться можетъ, дѣтямъ обыкновенно дѣлаетъ безбожные обманщики Смотр. ГИЛДАНА Сотн. III. Прим. XVIII стр. 199.

§. 749.

Водяно-головной болѣзни наружной, и отъ причинъ наружныхъ обыкновенно случающихся, происшедшей, при самомъ началѣ лѣченіе весьма не трудно. Ежели же болѣзнь будетъ застарѣлая, и съ худымъ тѣла состояніемъ, оной лѣчить ни какъ не возможно. И внутренняя водяно-головная болѣзнь лѣченія не требуетъ.

§. 750.

Лѣченіе оныхъ наиболые отъ Медиковъ зависитъ. Гдѣ же что здѣлать возможно, тотчасъ въ томъ пособствовать должно. Младенцамъ давать можно оксимель сквиллитикумъ, который тѣмъ пособитъ, ежели онъ блеваніемъ много мокроты вонъ выблюетъ.

блюстъ. А для проносная дается радиксъ ялаппе, съ кисельком или съ кашкою смѣшавши, или резина ялаппе съ мигдалами стертая, также сыропъ де спина цервина, де скорзонера кумъ рабарбаро, которыя почаще и не пропускаючи многихъ дней употреблять должно. А во дни прочїя непроносныя, въ кушаньѣ прикладывать можно радицемъ иреосъ флорентине. Всѣ также вещи мочу гонющїя, понеже соки по порченныя истончеваютъ, тутъ полезны. Для иного давать можно, воду петрозелини, фрагорумъ, такожде и сокъ миллепедарумъ сильвестрїумъ, съ виномъ размѣшавши.

§. 751.

Между же симъ умѣренность вовсемъ употреблять, чтобъ сила сохранена была. Кушанье давать надлежитъ безъ вещей жирныхъ, клейкихъ, пучащихъ и скисающихся. Наилучшими признаваются похлѣбки мясныя съ сухарями бѣлыми, и пиво, много хмелю, въ себѣ имѣющее. Для питья также полезенъ декоктъ лигни санкти; а жажда предъ прочими тутъ весьма надобна.

§. 752.

Когдажъ опухоль убавляться начнетъ, повседневно дѣлать шеренїе по нѣсколько разъ днемъ холстинами горячими и накуреными. Можно также въ винѣ красномъ и крѣпкомъ варить коренья иреосъ флорентине, брїонїе, траву абсинтїумъ, рутамъ, майоранамъ, серпиллумъ, пулегїумъ, росъ маринумъ, и въ ономъ суконки обмочивши и выжавши на голову прикладывать. А къ концу къ симъ прибавлять еще можно, подавляющїя, и между оными корень торментилле, бисторте, траву, алхимилламъ, миллефолїумъ. Многїе все

сїе въ щолокѣ варятъ сѣрномъ, но оное мнѣ не безопаснымъ показывается. Кожу также обвислую весьма хорошо прижимаетъ и черепа головнаго кости вмѣсто сводитъ оная обвязка, въ два свитка скатанная, голову туго обнимаетъ, ла Капелинъ называемая.

§. 753.

Ежели же сими средствами опухоль не разбивается, то употребить въ дѣйство и ножъ. Затылокъ прорѣзывается, или желѣзомъ разкаленымъ прижигается. Однакожъ всего лучше въ прорѣзаную кожу, чтобъ она не очень скоро вмѣсто сошлась, нитку въ нѣсколько разъ сложивши, и плотно въ мѣстѣ ссучивши продѣть, и подважды въ день передергивать, отъ которой чтобъ изъ раны и вода вытекала и гной дѣлался. Смотрѣть же должно, чтобъ Антоновъ огонь въ болячкѣ не здѣлался, и чтобъ оный съ погибелью вдаль не расходился.

ВОДЯНО-ГЛАЗНАЯ БОЛѢЗНЬ.

ИДРОФТАЛМІА.

§. 754.

Водяно-глазная болѣзнь [идрофталмїа] дѣлается, ежели въ глазѣ жилочки кровевозвращательныя чистый и свѣтлый сокъ поглощающїя засорены бываютъ. Глазъ распухаетъ, да еще съ нѣкоторою болью, такъ, что онъ вѣками закрываться не можетъ. А то дѣлаться можетъ отъ многихъ причинъ, наипаче же отъ тяжкаго удара, и ежели лѣкарства подавляющїя чрезъ долгое время прикладываны будутъ. Глазъ надобно проколоть иглою, ножечкомъ обоюднымъ

или

или другимъ инструментомъ, который трубочку имѣетъ къ себѣ принаровленую, скрозь каковую у страждущихъ водяною болѣзнью вода изъ брюха выпускается (тресваръ). Оный же инструментъ, который плену матерую и ягодошную проходить долженъ, къ тому мѣсту приставить и въ глазъ опускать надлежитъ, скрозь которое иглу просавываютъ, когда сю подтокъ лѣчимъ бываетъ. Оное мѣсто есть почти на срединѣ межъ пленою роговою и уголкомъ къ виску близкимъ, однакожъ къ пленѣ роговой поближе, и нѣсколько пониже. Вода выпускается, и какъ когда глазъ опадiотъ, то промежъ вѣками опустить можно, пузыря частопочку съ нѣкоторою мастью (323), къ которой еще прибавить можно жиръ яхиднинъ [акзунгiамъ виперинамъ]. А снаружи надлежитъ глазъ нѣсколько потуже притиснуть, или наложенными многими суконками и обвязкою, или орудiемъ въ другомъ мѣстѣ уже отъ меня предложеннымъ фиг. XIII. (589). Надобножъ еще, и по залѣченiи раны, глазъ чрезъ долгое время такъ завязанный содержать, чтобъ опухоль опять не возвратилась. Съ ними давать должно лѣкарства мочу гонющiя, а особливо сокъ миллепедарумъ, силвестрiумъ съ крѣпкимъ и хорошимъ виномъ, такожде пище и похлѣбки виперарумъ.

ПРОБОДЕНIЕ.

ПАРАЦЕНТЕЗИСЪ.

§. 755.

У которыхъ брюхо отъ воды напрягается у нихъ оная вода иногда между брюшиною и между

мышками брюшными бываетъ. Сей родъ больше боли въ себѣ имѣетъ, а не такъ худое тѣла состояніе бываетъ какъ въ водяной болѣзни внутрь брюшной. У женщинъ часто пухнутъ яишники или яишныя гнѣзда, послѣ котораго порока обыкновенно водяная болѣзнь внутрь брюшная [асцитисъ] слѣдуетъ (*). Чаще же множество воды въ брюхо собирается, которая водяная болѣзнь аскитисъ называется. Иногда сію излѣчить можно, выпущеніемъ воды. Не всѣжъ въ сей болѣзни такимъ образомъ вылѣчиваются, но только люди сильные, и которые вовсе горячки не имѣютъ. Ибо, у которыхъ печонка и другія внутренности повреждены бываютъ, и худое тѣла состояніе и испорченъ желудокъ, такіе къ сему лѣченію неспособны, и лѣченіе часто поскоряе смерть имъ приключаетъ. А то наибольше отъ того случается, когда болячка будучи въ той части по приключеніи скрозь здѣланый прорѣзъ воздуха начнетъ рдѣться. Однакожъ иногда ежели брюхо такъ велико вздуется, что надобно опасаться, дабы по пресѣченіи всего движенія преграды грудобрюшной больной со всѣмъ не задохся, оное нѣкоторое облегченіе бѣдному больному здѣлаетъ. Да и у сильныхъ людей водяная болѣзнь брюшная не однимъ симъ дѣйствіемъ вылѣчивается. Понеже выпущеная мокрота не болѣзнь вовсе искореняетъ, но лѣченію мѣсто дѣлаетъ, которому она будучи въ брюхѣ, препятствуетъ.

(*) Смотр. рѣчь ЮСТА ѲЕОДОРА ШОРКОПФА, о водяной болѣзни въ яишникѣ женскомъ, въ базил. 1685 году. АДАМА БЕНДЕЛІА, о водяной болѣзни въ яишникахъ женскихъ, въ Витеб. 1701 года. ІОГ. ГУЛДРИКА ПЕЙЕРА о яишникѣ водяно-болѣзненномъ въ мертвомъ тѣлѣ дѣвическомъ найденномъ, въ базил. 1719 года. ПОЛИКАРПА ГОТЛІБА ШАХЕРА о дѣвицѣ водяною болѣзнью стражд ущей послѣ прободенія брюха, багряницею зловредною [пурпура малигна] умершей, въ Липсіи, 1725 года. и НИКОЛАЯ ВИЛЛІА о ужасной брюшной величинѣ въ базил. 1731 года.

§. 756.

Предъ симъ хирургическимъ дѣйствіемъ, нѣсколько поработать должно больному. Легонькое похаживаніе, ношеніе, громкое читаніе, за работу почитается: А ежели человѣкъ часто кашляетъ; лѣченіе бросить должно. Понеже опасаться надобно, чтобъ послѣ выпущенія воды, во время кашленія духъ не вышелъ. Лѣченіе такъ распоряжается: больной навзничь, на постелѣ ложится, такъ, чтобъ на тотъ, который прокалывать бокъ, нѣсколько наклонился. Инструментъ, который въ брюхо впускается, имѣетъ трубочку серебряную, изъ которой оное шило острое въ ней находившееся вонъ вынимается, а сама трубочка въ брюхѣ оставляется, чтобъ чрезъ нее вода вытекла: Должно предпочитать Инструментъ тотъ, который не очень тонокъ, но нѣсколько потолще. Прокалывается жъ обыкновенно въ томъ мѣстѣ, гдѣ средина между пупкомъ и между остью верхнею кости подвздошной находится. Понеже не надобно повредить мышки прямой, подъ которою жила бьющаяся верхобрюшная, и которая изъ плотнаго и жильночувствительнаго протяженія мышечнаго состоитъ, также и черты бѣлой, ни оной жилы сухой, которая межъ пологоидущими и прямыми мышками находится. Также прилѣжно смотрѣть, чтобъ инструментомъ какой жилы кровевозвращателной не проколоть, которыя темною кровью начиненныя свободно видѣть можно. Инструментъ въ то время, когда къ кожѣ прикладывается, нѣсколько къ верьху должно наклонить, а когда оный уже проколетъ, тогда его полегоньку повернуть, и такъ отвесть надобно, чтобъ онъ больше на нижней части оперся.

§. 757.

Многіе лѣченіе раздѣляютъ, и не всю воду разомъ выцеживаютъ, но трубочку въ ранѣ оставляютъ, и оную тряпочкою затыкаютъ. Понеже опыты научили, что у которыхъ вся вода выцеживается, а особливо ежели оной великое множество будетъ, иногда въ самомъ дѣйствіи обмирая умираютъ. Но сіе отвращается такъ, когда воду выпускаютъ, брюхо обвязкою стягиваютъ. Обомлѣваетъ же больной для того, что духу въ себя втягивать не можетъ, понеже по выцеденіи воды чревныя мышки весма разслаблыя внутренностей прилискивать не могутъ, и преградѣ грудобрюшной въ движеніи пособствовать. Также большія жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя, по брюху внизъ сходящія, водою сильно здавленныя, также разширяются, которые всѣ дыханію препятствуютъ, и соковъ окружное теченіе удерживаютъ. Но ничего опасаться не должно, ежели тѣло обнятою холстиною сжимается (*). Однако, ежели больнаго человѣка малосиліе не позволяетъ, чтобъ вся вода выпущена была, то тотчасъ и трубочку вонъ вынуть, и на рану обмоча и выжавъ въ водѣ ранной пряжу обвязать должно. А завтрешняго дня опять инструментомъ съ трубочкою въ другое мѣсто проколоть, и ежели еще нѣсколько тамъ воды осталось, вонъ выпустить можно. Ничегожъ хуже не находится, какъ то, ежели воздухъ скрозь трубочки до внутренностныхъ частей пройдетъ, который внутреннимъ частямъ незнакомъ и вредителенъ. Обвязку также послѣ лѣченія долго носить надобно, а притомъ употреблять теренія, холстинами накуреными. Что еще къ лѣченію надобно, отъ Медиковъ того можно научиться.

(*)

(*) Смотр. Іо. ГЕНР. ШУЛЬЗЕ, Диссерт. о механическихъ мышекъ чревныхъ, въ Галѣ, 1736 году §. 24 стр. 20.

(**) Особенную обвязку описалъ и фигуру напечаталъ АЛЕКСАНДРЪ МОНРО въ ше Медикаль Ессаисъ Вол. I. стр. 214.

ОПУХОЛИ, КОТОРЫЯ ВЪ СВОЕЙ ОБОЛОЧКѢ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ.

ТУМОРЕСЪ, КВИ, ТУНИКА СУА ИНКЛЮДУНТУРЪ.

§. 758.

На головѣ, на вѣкахъ и на всякой почти тѣлесной часточкѣ дѣлаются шишечки и опухоли, которыя отъ маленькаго начинаются, и долго по маленьку растутъ; почти безъ всякой боли бываютъ, и въ своей оболочкѣ заключаются. Мѣсто имѣютъ въ оболочкѣ сальной и клетчетой; чего ради за рѣдкость почесть нелзя, что онѣ и во внутреннихъ мѣстахъ и во внутренностяхъ дѣлаются.

§. 759.

Имѣютъ межъ собою различности, но посредственныя, для чего различными и именами означаются, однакожъ не различно-родно лѣчатся. Опухоль мягкую и уступчивую, въ которой мокрота мягкая или жидкая, воску или меду подобная, и которая отъ придавленія кругомъ обтекаетъ, μελικηρις имянуютъ. Ежели въ опухоли жесткой и упругой матерія будетъ больше ссѣдшаяся и на кашу нѣсколько похожая, а иногда и жеще, ἀθερωμα называется. А Στεατώματα слывутъ, въ которыхъ нѣчто тучное держится, такъ что и кожа надъ тою матеріею кажется похлябываетъ.

§. 760.

§ 760.

Въ сихъ опухоляхъ временемъ и инное нѣчто бываетъ. Находятся въ нихъ пузырки мокротою не такъ густою, которая отъ огня растапливается, исполненные, которыхъ *ὑδατίδας* обыкновенно называютъ. Иногда въ плѣночкѣ подлинный жиръ бываетъ. Иногда въ такой же шишечкѣ или пухлинкѣ на кашку или на кисель схожая и густая мокрота и жирная содержится, или изъ двухъ родовъ, изъ аѳеромы и стеатомы составлена бываетъ (*). Нахаживаны также были иногда нѣкакія несродныя вещи, войлоки, камушки, волосы, кости и другое (**).

(*). Я нѣкогда гораздо немалую видѣлъ такую шишку у молодца шестнатцатилѣтнаго. Оная на лопаткѣ сперва началась, сколко я выспросить могъ, отъ шолудей, которыя наружными лѣкарствами согнаны были. Опухоль, которую съ начала разными лѣкарствами лѣчить покушались, какъ съ кулакъ величиною выросла, и безъ всякой трудности могла бы искоренена быть, поручена въ лѣченіе мужику деревенскому и отважному глупцу. Тотъ пахарь сказалъ, что опухоль сію расмягчить должно, которую онъ безъ сумнѣнія за чирей безверхушешной почелъ, и прикладывалъ къ ней чрезъ гораздо долгое время ветчину. Между же тѣмъ какъ опухоль весьма велика выросла, то онъ склонять началъ, что уже время опухоль прорѣзать. И для того съ нижней стороны въ опухоль всадилъ ножъ превеликой, и какъ очый вонъ вытащилъ, здѣлалось превеликое крови теченіе, отъ котораго оной же бездѣльникъ испужался. Напослѣдокъ кровь остановилась, и меня позвали. Я пришедъ нашелъ человѣка отъ теченія крови ослабѣлаго, и опухоль ужасной величины, которая не только одну лопатку, но почти весь хребетъ обняла. Не трудно было сказать напередъ, что будущее лѣченіе суетное будетъ, и бѣдный человѣкъ, понеже онъ неправильно съ начала лѣченъ, уже вылѣченъ быть неможетъ. Другихъ лѣченію вданный больной спустя нѣсколко времяни изчахши умеръ. А понеже мѣсто, гдѣ онъ жилъ, за нѣсколько верстъ отъ нашего города отдалено было, прислали ко мнѣ опухоль отъ тѣла отрѣзавши. Хотя же изъ него почти вся мокрота выдавлена была, однакожъ въ ней вѣсомъ было одиннатцать фунтовъ. Внизу мокрота сварившаяся была и подлинная аѳерома, а сверхъ этой матеріи, и подъ кожею была другая, въ толщину около четырехъ перстовъ, на сало тугое весьма похожая.

(**)

(**) Смотри межъ другими РУИШІЯ о Аөеромѣ желудошной. Противн. Анат. Десят. III. стр. 1. и ПОЛИКАРПА ГОТЛИБА ШАХЕРА Программу о' Аөеромѣ катышками начиненой въ яишникѣ 1735 года.

§. 761.

Раждаются сіи опухоли, когда пріятелица, пасокѣ и другимъ сокамъ устроенныя, распухаютъ. А сіе случается, когда мокрота отъ какого нибудь случая въ нихъ взвалнывается и згущивается, для того ее и жилы кровевозвращательныя поглощать немогутъ. И то кажется правда, что аөеромы и идатида мѣсто обыкновенное есть наипаче въ венахъ пасочныхъ, о которыхъ знаемъ, что перемычками раздѣлены, также и въ желѣзахъ, подъ кожею обрѣтающихся, и которыя, какъ тѣло отъ холоду продрогнетъ, глазами раздѣлить можно. Меликерисъ кажется бываетъ въ желѣзахъ отъ Анатомиковъ сальными называемыхъ; а сөеатомою ячейки тучныя обьемлемы бываютъ. Всякому же извѣстно, что почти во всѣхъ внутренностяхъ и во всѣхъ мѣстахъ тѣлесныхъ соты ячеекъ елеемъ изнаполненныхъ имѣются, потому въ нихъ и сихъ опухолей родъ иногда дѣлаться можетъ. Понеже возвращательныя жилы пасочныя и пріятелица, и желѣзныя оболочки, когда отъ мокроты внутри содержимой утѣсняются и растягиваются, дѣлаютъ оную покрышку, въ которой сѣдшая мокрота заключается. И понеже скрозь стѣсненныя кровевозвращательныя жилы, кровь проходить не можетъ, то оная матерія съ дня на день пріумножается, и оболочка роститъ, и самыя кровевозвращательныя жилы скрозь самую внутренность опухоли идущія, гораздо расшириваются. Жилыжъ біющіяся, которыя кровь приносятъ, понеже не подалеку стѣсняются, по большой части малѡхонкія бываютъ.

§. 762.

Сїи опухоли не трудно отъ другаго опухолей рода, отъ аневризмы, отъ чирья безверхушешнаго, отъ скирра и отъ отёка, распознавать. Понеже въ сихъ ни боль, ни цвѣтъ, ни жилъ бьющихся ударенїе не чувствуется. Однакожъ временемъ также въ загнаиванїе приходятъ, и прорвавши кожу матерїя внутри скопившаяся вонъ вытекаетъ. Ежели же оная оболочка отъ кожи и отъ мяса подъ нею лежащаго не будетъ отдѣлена и вся вонъ вынута, что здѣлать можно или рукою или лѣкарствами, болячка не заживетъ, но когда гнилое мясо выроститъ, дѣлается дикое мясо (саркома) или грибъ (фунгусъ), и вся болячка неровна бываетъ, и въ подлинную карциному обращается.

§. 763.

Стеатома иногда будто сумочки въ себѣ имѣетъ, въ которыхъ, когда она сама собою, или ножечкомъ отворится, матерїя получая воздухъ гнїетъ, и плевы съѣдаетъ. Отъ чего не рѣдко опухоль внутри и въ срединѣ пуста бываетъ, а подъ кожею и кругомъ гораздо выростаетъ.

§. 764.

Дѣлаются сїи опухоли, когда жизненные тѣлесные соки испорчены бываютъ. Чего ради часто раждаются, ежели короста, шолуди и другїя сыпи, подавляющими лѣкарствами остановлены случаются. А иногда кажется мнѣ дѣлаются, ежели оныя прїятелища попорчены, здавлены или пришибены бываютъ. А притомъ и отъ такихъ случаевъ, отъ какихъ скирры дѣлаются, какъ выше показано (256, 257), иногда сїи опухоли дѣлаются.

§. 765

§. 765.

Которая опухоль еще свѣжа нежестока, невелика, временемъ въ разрѣшенїе приходитъ. На ней имѣть должно завсегда пластырь, дїахилонъ симплексъ, дїахилонъ композитумъ, съ пластыремъ дїафоретикумъ называемымъ, смѣшенный. Также галбанумъ въ уксусѣ распустивъ на тѣло кладутъ и сверхъ того покрышечку, или суконочку горячую накладываютъ. Есть нѣкоторые люди, которые припарку изъ уксусу, изъ урины и изъ нашатыря весьма хвалятъ. Припарки густыя тутъ употреблять не надлежитъ, понеже гораздо волокна разслабляютъ. Никогдажъ не должно до того доводить, ни сими ни другими лѣкарствами, чтобъ опухоль сама собою прорывалась. Ибо опасаться надобно, чтобъ изъ нее дикое мясо не выросло, и саркома не здѣлалась (762), понеже оная оболочка не отдѣлилась.

§. 766.

Однако ежели опухоль какимъ нибудь случаемъ прорвется, и гной вытечетъ, то тотчасъ вонъ оболочку оную взять должно. Наилучшее есть дѣло, отъ кожи и отъ мяса подъ нею лежащаго ножечкомъ ее отлупить. А понеже часто сїе трудно бываетъ здѣлать, употребить надобно лѣкарства, которыми оболочка оная выѣдается. Но гораздо къ тому надобны весьма ѣдкїя лѣкарства. Ибо ежели внутрь въ мѣшечекъ будутъ ввергаться только что гной производящїя, то опасаться надобно чтобъ дикое или безчувственное и гнилое мясо не выросло (762). Ежели нѣкоторая частица отъ той оболочки останется, то или тожъ самое здѣлается, или хотя болячка и заживетъ, опухоль въ скоромъ времени опять здѣлается.

Х х 2 Между

Междужъ лѣкарствами предъ прочими способенъ ляписъ инферналисъ, спиртъ нашатырной съ известью неморенною [спиритусъ салисъ аммоникаци кумъ калце вива]. Сіи къ оболочкѣ оной прикладывать должно, а сверхъ этихъ въ тожъ самое время и гной производящія, прикладывая. Когда же все ненадобное выправлено будетъ, рану должно залѣчить. Ежели плева нѣсколько жестка будетъ, то лучше оную прежде ножичкомъ понадрѣзать, а потомъ лѣкарство приложить. Спиртъ нашатырной прикладываютъ или кисточкою, или указкою, которая обвернута будучи шерстью въ ономъ обмакивается.

§. 767.

А всего лучше такія опухоли вонъ вырѣзывать. Кожу впрямь такъ разрѣзываютъ, чтобъ оболочки оной, въ которой матерія содержится, не повредить. Ежели опухоль будетъ велика, разрѣзать кожу должно въ двѣ линіи на крестъ, какъ буква Х. пишется, тогда опухоль или ножичковымъ черенкомъ, или перстами отъ кожи и отъ здоровыхъ частей отлупить должно, такъ и цѣлую вонъ вырѣзать. Гдѣжъ гораздо крѣпко прикрѣпливаться будетъ, употребить можно и ножикъ, но завсегда смотрѣть должно, чтобъ чего отъ оболочки не осталось, и чтобъ по прорѣзаніи опухоли, скипѣвшаяся мокрота не вытекла. Ежели и кожа повреждена будетъ и ожесточится, то и оную ширѣ разрѣзать должно, когда то надобно. А что рану прежде полну дѣлать, а послѣ заживлять надлежитъ, всякому человѣку изъ прежде предложенныхъ видѣть можно.

§. 768.

Когда опухоль такъ отлупляючи вонъ вынимается

мается и вырѣзывается, рѣдко опасное кровотеченіе случается, понеже бьющіяся жилы, опухоли пропитаніе дающія, тягостью ея придавливаются и затягиваются; а жилы кровевозвращательныя обыкновенно большія бываютъ. Ежели же великія жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя подъ опухолью лежать будутъ, или желѣзы вблизи будутъ, и оныя уже распухнутъ, ежели больной горячкою, или сухоткою будетъ боленъ, или сильной поносъ его будетъ мучить, что хирургія сія, и особливо ножъ, безъ худаго воспослѣдованія употреблены быть не могутъ.

§. 769.

Когдажъ безчувственное и гнилое мясо уже сверхъ кожи выростетъ, и оное съ прыщеватинами возгривыми и съ вонью негладко будетъ пухнуть, оное обыкновенно грибомъ называютъ, который весьма легко карциномою дѣлается. Сіе злоключеніе очень трудно лѣчить. Понеже хотя и ножичкомъ вырѣзано бываетъ, однако по большой части, уже и заживши, опять приходитъ, и не рѣдко причину къ смерти дѣлаетъ. Ежели же надежда есть, что оное безбѣдно вырѣзать можно, что кругомъ всего кожу разрѣзать, и опухоль вытаскиваючи и подрѣзываючи вонъ вырѣзать. Однакожъ оная опухоль по большой части, будто бы коренья распускаетъ, и гораздо крѣпко придерживается, или къ сухой жилѣ или къ другой жильночувственной части. Сію также опустивши ножъ глубже крестъ на крестъ разрѣзать, а притомъ сухія жилы перерѣзать, не отмѣнно надобно. И ежели въ семъ случаѣ не будетъ такъ поступлено, то чрезъ опыты мы научены, что опухоль опять дѣлается.

ГРАДЪ.

ХАЛАЗІОНЪ.

§. 770.

Очень не рѣдко на вѣкахъ бугорки такіежъ дѣлаются, которые будучи жестки χαλάζια называются. Они такимъ же способомъ и вырѣзываются только съ тою отмѣною, что ежели подъ кожею будутъ, снаружи, ежели подъ внутренною вѣка плевою, съ внутренной стороны то дѣлать должно. Смотрѣть же надобно, чтобъ поперегъ не перерѣзать той мышки, которою верхнее вѣко въ верьхъ приподнимается (581), для чего сіе вѣко впрямь, отъ самаго верху ямы глазной до самаго хрящика внизъ разрѣзать должно. Ежели случится, что нѣкоторая частица отъ оболочки останется, то должно тутъ приложить вещи прижигательныя (766), однакожъ и тутъ крайнее прилѣжаніе употребить надлежитъ, чтобъ весьма ѣдкими вещми глаза не повредить, который сперва легкими лѣкарствами помазать должно.

ПЛАДАРОТИСЪ.

ΠΛΑΔΑΡΟΤΗΣ.

§. 771.

Πλαδαρότης называется опухоль мягкая, на грибъ похожая, которая внутри на вѣкѣ родится (*). Оная ножницами прорѣзывается, мѣсто ножичкомъ разрѣзывается, и въ глазъ пущается масть изъ туціи [жагры] съ шматочкомъ пузыря тонѣхонькаго.

(*) Вѣденія, которое особенно ГАЛЕНУ приписывается гл. XVI. Т. 2. стр. 390.

ГАН-

ГАНГЛІЙ.

ГАНГЛІОНЪ.

§. 772.

Не очень отлична есть опухоль другая жесткая отпрыгливая, которая также безъ вожженія и безъ боли бываетъ, и особливо на сухихъ жилахъ мышешныхъ случается, которую γαγγλιον называютъ. Въ свѣжей опухоли, мокрота обыкновенно бываетъ отъ побужденной пасоки бѣловата, да еще и сквозная, почти на бѣлокъ яишный похожая. Ежели же Ганглїонъ худыми лѣкарствами попорченъ будучи такъ выростетъ, что уже прорвется, то мокрота, будто бы въ мошоночкахъ содержащаяся, получивъ воздухъ, портится, и въ острой и смрадной полугной, а не въ гной превращается.

§. 773.

Мѣсто его бываетъ на сухихъ жилахъ, и особливо на сухой жилѣ мышки превознесенной, или прободенной перстной, а иногда въ сухой жилѣ мышки протягательной общей. Дѣлается, кажется, отъ того, ежели мокрота на сало походящая, сухїя жилы и ихъ влагалища подмазывающая, на сухихъ жилахъ, или и межъ сухою жилою и влагалищемъ ея скипится. А то случается обыкновенно, когда отъ сильнаго дѣйствїя и надсяданїя гораздо стягиваются, или не умѣренно вытягиваются (*), и оныя прозрачныхъ соковъ прїятелища перерываются.

(*) Не очень давно Ганглїонъ необычайной величины я видѣлъ, отъ котораго доброй и честной человѣкъ умеръ, понеже онаго вылѣчить было не можно. Тотъ человѣкъ, за нѣсколько лѣтъ напередъ изъ кареты или коляски выскочилъ, выскочивши почувствовалъ сильную боль въ томъ мѣстѣ, гдѣ великая оная сухая жила попро-

попросту Ахиллесовою тетивою называемая, лежитъ, однакожъ оная боль вскорѣ и опять миновала; Черезъ годъ или черезъ два опухоль родилась подъ оною тетивою, промежъ тетивы и двумя костьми голенными. Опухоль же, которой средину сухая жила придавливала, съ обѣихъ сторонъ сухой жилы будто бы приподыматься начала, однакожъ съ начала ходить давала. Въ то время онъ мнѣ опухоль показалъ, я посмотрѣвши увидѣлъ, что уже она такъ велика выросла, что лѣкарствами ее разбить не возможно, а ножикъ употребить въ такихъ сокровенныхъ и чувствительножильныхъ мѣстахъ безъ крайняго опасенія не льзя, не велѣлъ ее трогать. Между тѣмъ какъ случилось благовремянно знатному въ наши времена лѣкарю въ городъ нашъ пріѣхать, то мы и его въ совѣтъ призвали, однако и онъ въ дѣйствіе сіе вступить не посмѣлъ. И для того уже намъ въ то время не трудно было предусмотрѣть, что когда нибудь а надобно будетъ голень у него отнять. больной не могши долго дожидаться разные пластыри и другія лѣкарства прикладывать началъ. Также ѣздилъ въ другія мѣста къ великоименитымъ людямъ, изъ оныхъ нѣкоторымъ, какъ мнѣ напослѣдокъ объявилъ, казалось матерію згустѣлую растворить и въ созрѣніе привесть должно; что самое съ самаго начала я отсовѣтовалъ. Напослѣдокъ, какъ то обыкновенно дѣлается, добрый человѣкъ за всякія лѣкарства, какія бы ни попались, ухватился, которыхъ немалое число люди неотесаные и весьма несмысленные глупцы безъразсудной отваги преисполненные, ему представляли. Но отъ всѣхъ ихъ опухоль поднимаяся, такъ выросла, что не менше головы человѣческой здѣлалась. Напослѣдокъ кожа истончившись, мокнуть начала и въ больномъ горячка появилась, которая отъ больнаго безпрестанно не отставала. Когда въ это время я еще къ нему по прозбѣ пріятелей призванъ и пришелъ, нашелъ оную мою надежду, которая мнѣ завсегда одна и оставалась, то есть ногу отнять, уже также въ крайней опасности, понеже тѣло уже высохло, а притомъ худыми соками и горячкою небольшою испорчено. Однакожъ оное, будто бы единственное хотя и сумнительное предложилъ. Но больной на сіе послѣднее ни когда отважиться не хотѣлъ, когдажъ кожа въ разныхъ мѣстахъ прорвалась, то почти чрезъ четыре мѣсяца невѣроятное множество мокроты острой и гораздо смрадной текло. Опухоль по исчезеніи и разстаяніи изгнитіи всего того, что внутри ни находилось, пуста здѣлалась, а окружность ея гораздо довольно прибавилась, такъ что не много до того не дошло, что и спереди голень обняла. Между тѣмъ горячка преумножилась, превеликая сухота здѣлалась, человѣкъ напослѣдокъ долговремянными мученіями измученъ будучи умеръ. Я не думаю, чтобъ гангліонъ былъ когда такой, котораго бы мнѣ и величина и мѣсто необыкновенными показались.

§. 774.

§. 774.

Гангліонъ, ежели не гораздо выростетъ и не очень ожесточѣетъ, иногда безъ всякаго пособствованія расходится, а наибольше ежели его или перстомъ сильно придавливать, или кулакомъ и деревомъ постукивать будутъ, и оная плева, въ которой онъ заключается, прорвется. Что здѣлавши надлежитъ и мѣсто гораздо тереть, и на него бляшечку свинцовую наложить, и ее покрѣпче придавить. Позволяется еще и лѣкарствъ отвѣдать тѣхъ, которыя отъ многихъ похваляются. Пластырь діафоретикумъ минсихти кумъ діахило композито, масло лумбрикорумъ террестріумъ, скорпіонумъ. Надобно сіе отвѣдывать, а притомъ и посматривать, чтобъ отъ нихъ опухоль не размягчилась, и гораздо не пріумножилась.

§. 775.

Ежели же его инакимъ образомъ разбить не возможно, то надлежитъ вырѣзать. И въ семъ родѣ оболочки повреждать не должно, а должно со всѣмъ тѣмъ, что внутри будетъ, вонъ выбросить. Однакожъ, ежели иногда онъ съ внутренней стороны отъ сухой жилы будетъ держаться, то крайнее прилѣжаніе прилагать, чтобъ его ножичкомъ не повредить, который случай великую боль и вожженіе произвесть можетъ.

КАРАКАТИЦА ВЪ НОЗДРЯХЪ.

ПОЛИПУСЪ НАРІУМЪ.

§. 776.

Временемъ въ той плевѣ, которою внутри ноздри оболо-

оболочены, и которая отъ мокроты въ ней отдѣляющейся имя себѣ имѣющая, родялся мясишка, которыя напослѣдокъ великими опухолями дѣлаются, и называются каракатицею [полипусъ]. Сїи опухоли, по большой части въ самыхъ глубокихъ ноздревыхъ частяхъ держатся, то иногда къ губамъ выростаютъ, ноздри исполняютъ, и великое безобразїе причиняютъ, иногда назадъ проходятъ скрозь тѣ диры, которыми духъ изъ ноздрей къ гортани проходитъ, гдѣ такъ велики выростаютъ, что ажно изъ подъ язычка видны бываютъ, и человѣка напослѣдокъ задавливаютъ. Онѣ завсегда безболѣзненны бываютъ, ежели другое какое приключенїе худое не воспослѣдуетъ.

§. 777.

Однакожъ между ими различїе есть. Понеже иногда опухоль очень широкимъ коренемъ раждается, и дѣлается круглою, на женскую титьку схожею, который родъ нѣкоторые отъ каракатицы отдѣляютъ и саркомою называютъ (*). Каракатицажъ съ начала бываетъ мясцо въ низу подлѣ плевы, на которой держится тоненькое надъ плевою тирѣ, которое выростаючи многїя будто корешки или хвостики въ плеву вростающїя дѣлаетъ, отъ которыхъ и имя ей воспослѣдовало.

(*) Смотри ГЛАНДОРПІА о Каракатицѣ гл. III; ВИЛАРСЪ т. 2. Арт. VIII. стр. 334.

§. 778.

Цвѣтомъ также разнствуются. Понеже каракатица иногда бѣла бываетъ, а иногда красноватa. Опухоль, особливо, ежели отъ безчувственной и ослаблой плевы начало свое имѣетъ, гораздо выростаетъ, а въ другое время опять умаляется. Первый при-

припадокЪ тогда обыкновенно случается, когда много возгрей течетЪ кЪ сей перепонкѣ.

§. 779.

Сіи опухоли отЪ различныхЪ случаевЪ раждаются. Ежели много мокроты вЪ ноздри будетЪ течь, и скрозь оную плеву (776) преизобильно возгрей протекать, то сія плева разслабѣваетЪ, распухаетЪ, и дѣлается оный опухоли родЪ, который почти со всѣмЪ круглЪ бываетЪ. Случиться также можетЪ, что вЪ оной плевѣ, которая множество желѣзЪ вЪ себѣ имѣетЪ, скиррЪ здѣлается, кЪ которому возгри, понеже отЪ жару густѣютЪ, весьма способны. Случается сіе, ежели какЪ нибудь превеликое кровотеченіе изЪ носа, прикладываніемЪ вещей останавливающихЪ, и прижигающихЪ, купороса и сему подобныхЪ, безвремянно будетЪ остановлено, и сими весьма крѣпко матерія задержится. Иногда отЪ другой, и особливо отЪ французской болѣзни, тоненькія вЪ ноздряхЪ косточки и хрящики портятся, и дѣлаются худыя болячки, и сапЪ, на которыхЪ безчувственное и гнилое мясо выростаетЪ.

§. 780.

Каракатица, тоненькими хвостиками придерживающаяся, мягкая и безЪ боли бывающая, при которой никакого другаго порока нѣтЪ, а впротчемЪ у человѣка здороваго, искореняется. Которая жЪ будетЪ неровная и жесткая, и болитЪ, оная почти завсегда καρκινώδης бываетЪ, оной и трогать не надлежитЪ. Ежели отЪ каракатицы, или лѣкарствами, или ножичкомЪ лѣченой, корешокЪ останется, оная опять выростаетЪ. Ежели ее инструментами вынимаютЪ,

то иногда кровь очень опасно течетъ, отъ котораго теченія человѣкъ умереть можетъ.

§. 781.

Ежели опухоль будетъ круглая, и отъ разслаблой оболочки начинающаяся, еще мягкая, и не очень великая, то всего лучше оную ножичкомъ прорѣзать. Понеже, доколѣ рана лѣчится, плева оная струпомъ заволочется (*).

(*) Смотри ПАЛФИНЪ Анат. Хир. Ч. 1. стр. 406.

§. 782.

Лѣкарствами прижигательными развѣ тотъ только каракатицы родъ лѣчить можно, которая бываетъ мягка. Понеже тѣ, которыя жестки, отъ употребленія прижигательныхъ лѣкарствъ обыкновенно Карциномисъ дѣлается. Прикладывать же оныя можно, но полегоньку, и опускаючи лѣкарство скрозь трубочку, лаписъ инфернализъ, бутирумъ антимоніи, и другія прижигательныя. Однакожъ завсегда въ томъ прилѣжну быть, чтобъ лѣкарство косточки или хрящика не съѣло, которыя очень лѣчить трудно.

§. 783.

Нѣкоторые около каракатицы ноздри пластыремъ обкрываютъ, и къ корешку самому верхнему кисточкою прижигательное лѣкарство прикладываютъ, которое, ежели сей корешокъ проѣстъ, то и опухоль засохнетъ. А чтобъ оное лѣкарство не расплылось, тотчасъ теплою водою ноздрю вымыть.

§. 784.

А гдѣ должно инструменты употребить, то человѣка, въ свѣтломъ мѣстѣ, противъ себя на стулъ посадить, голову назадъ загнувши, велѣть служи-

телю

телю сзади придерживать. Лѣкарь орудіе или щипчики [волзелламъ], на то здѣланныя, въ ноздри опустивши, опухоль съ верхней стороны захватываетъ, и какъ хорошенько захватитъ, то полегоньку отводитъ и тащитъ, притомъ перебирая перстами оную завертываетъ, такъ, что никакой силы для поспѣшенія употребить не надобно, и напослѣдокъ оную вонъ вытаскиваетъ. Ежели опасность будетъ, чтобъ кровь сильно не потекла, то дѣйство сіе раздѣлить надлежитъ, и опухоль повсядневно побольше и побольше къ себѣ притаскивать. Ежели каракатица будетъ за язычкомъ, то щипчики, которыми оную захватить, должны быть продолговаты, съ концомъ закорюченымъ. Сіи щипчики въ ротъ вкладываются. Нѣкоторые, чтобъ лучше ухватить было можно каракатицу, сперва разрѣзываютъ завѣсу поднебенную, отъ чего дѣлается, что человѣкъ, какъ надлежитъ глотать, бываетъ не въ состояніи. Къ тому способенъ признавается ланцетъ обоюдный тряпочкою обверченый.

§. 785.

Ежели кровь не будетъ опасно течь, то ее вскорѣ удерживать не надлежитъ; а ежели опасность есть, чтобъ человѣкъ отъ сильнаго теченія кровью не изошелъ, то тоненькую травочку вощанкою [цереусъ] называемую съ ниткою скрозь гортань въ ноздри продѣть. На ниткѣжъ привязаны бываютъ пряжа или кнотики продолговато-круглые ссученые, не подалеку одинъ отъ другаго разстояніемъ. Вощанку праву захватываютъ, и нитку продѣваютъ, и въ самую глубину ноздрей придавливаютъ первую подушечку, которая обыкновенно изъ пряжи сухой и чистой дѣ-

лаешся. Ежели же кровь еще не остановится, то другую подушечку должно обмочить и выжать въ какомъ ликворѣ къ удержанію крови способномъ, напримѣръ въ спиртѣ, чтобъ притянувши побольше нитку, а притомъ и первую подушечку, сія на края жилъ кровевозвращательныхъ, изъ которыхъ кровь течетъ, легла. Въ ноздри также карпію сухую, или въ такомъ же лѣкарствѣ обмоча положить можно. Нѣкоторые края у жилъ кровевозвращательныхъ желѣзомъ каленымъ сквозь дудочку опустивши прижигать велятъ, однако такая поступка какъ трудна такъ и небезопасна мнѣ кажется. Когда кровь остановится, язвинку лѣчить должно лѣкарствами, къ мѣстамъ жильночувствительнымъ приличными. Весьма хороша вода ранная, въ которую не множко эссенціи янтарной примѣшено.

§. 786.

Иногда всея и опухоли взять не можно, но перерѣзавши ее, корень отъ нее оставить надобно. Къ сему кореню прикладывать должно лѣкарства, которыя бы помаленьку его съѣдали, прибавливая къ онымъ нѣсколько лѣкарствъ, гной производящихъ. Сіи лѣкарства на нитку въ нѣсколько разъ сложенную, такъ будтобы одна была, намазывать. Нитка сія также въ ноздри продѣвается, и въ роту оставляется. Оную повсядневно такъ перемѣнять должно, чтобъ новая часть лѣкарствомъ намазанная, на то мѣсто пришла, гдѣ вчерашняя была. При такомъ лѣченія способѣ трудномъ, гнусности и досады преисполненномъ, такъ долго остаться, доколѣ отъ опухоли ничего не останется (*).

(*) Смотр. ле Дранъ Прим. VI. VII.

§. 787.

§. 787.

Когда перстъ, инструменты также и лѣкарства, въ ротъ кладутся, смотрѣть надлежитъ, чтобъ не придавливать задней части языка и не досаждать. Понеже всякому извѣстно, что отъ того рвота подымается.

КИЛА ИЛИ ГРЫЖА.

ГЕРНІА.

§. 788.

Кила или грыжа [гернія] въ старину безчестнымъ именемъ почиталось, а въ нашемъ вѣкѣ безъ всякаго зазрѣнія оное произносятъ, и признаваютъ за общее различныхъ опухолей имя, на брюхѣ случающихся, въ протчемъ и мѣстомъ и свойствомъ и произшествіемъ, не мало между собою разнствія имѣющихъ.

(*) Цельсъ Кн. VII. гл. XVIII.

§. 789.

Двѣ жилы бьющіяся и одна жила кровевозвращательная, въ младенцѣ утробномъ начинающіяся, и къ мѣсту младенческому принадлежащія у онаго младенца, какъ долго онъ сокомъ матернимъ питается, кровь въ себѣ имѣютъ, а у взрослыхъ связками дѣлаются. Сіи жилы бьющіяся и жила кровевозвращательная, покрываются плевою брюшинною, которая въ томъ мѣстѣ здвоена. Сіи же связки, совокупясь еще съ другою ураховою отъ пузыря произшедшею, подлѣ пупка вмѣсто сходятся, покрываются и объемлются оболочкою, отъ плевы брюшины полу-

полученною. Сѣ сею продѣваются вѣ кольцо жильночувствительное или сухожильное, на стезѣ бѣлой общею всѣхѣ мышекѣ чревныхѣ сухою жилою почитающейся находящееся. Отѣ кольца же сего пупокѣ начинается, который у младенца утробнаго кѣ мѣсту младенческому проходитѣ, и послѣ рожденія перерѣзывается. Вѣ этомѣ мѣстѣ ежели помянутое оное кольцо вѣ сухой жилѣ находящееся отѣ какой нибудь причины опустится и ослабнетѣ, то внутренности чревныя плеву брюшинную давить начнутѣ, а понеже оная не вѣ состояніи кишекѣ одна удержать, обремѣняется, раздается, и отѣ напорыванія какѣ сальникова такѣ и кишкина врознь растягивается. Ежели же оная плева напряжена будучи кожу и самый пупокѣ приподниметѣ, оный безобразно торчитѣ, и такой порокѣ общимѣ имянемѣ ἐξόμφαλος или ἐξομφαλον πάθος, или ομφαλοκήλη называется. Ежели вѣ опухоли одинѣ сальникѣ будетѣ находиться, именуется επιπλοόμφαλος, ежели одна кишка, ἐντερόμφαλος, ежели же обое и то и другое ἐντεροεπιπλοόμφαλος называться можетѣ (*).

(*) Смотр. вѣ ГАЛЕНОВЫХѣ Дефин. Том. II. стр. 274.

§. 790.

Есть другой еще родѣ килы, или грыжи, который вѣ разныхѣ мѣстахѣ на брюхѣ дѣлаться можетѣ, и о которомѣ, за рѣдкостію у писателей мало обѣявляется, ибо они чего знать не могли, того и не писали; называютѣ ее килою брюшною [герніамѣ вентралемѣ], которая дѣлается вѣ тѣхѣ мѣстахѣ, гдѣ вѣ мышкахѣ поперешныхѣ брюшныхѣ волокна одно сѣ другимѣ не плотно лежатѣ. Ежели вѣ такія мѣста, гдѣ жирѣ родится, отѣ какой нибудь причины

брю-

брюшина придавлена будучи ворвется, и тамъ будучи распялится, туда дорогу находятъ и сальникъ и кишка. Можетъ же сей порокъ и отъ раны брюшной, наскрозь мышки до самой брюшины проходящей, дѣлаться, понеже мышки сей плевы закрыть не могутъ; а она отъ внутреннихъ частей будетъ расширяться. Тожъ самое еще и другимъ образомъ обыкновенно случается, гдѣ брюшина съ мышками вмѣстѣ прорѣзана бываетъ, и по залѣченіи раны струпъ не весьма окрѣплый отдавленъ будучи отъ натуги внутреннихъ частей растягивается, и опять прорывается.

§. 791.

Въ каждомъ паху надъ костью, подъ лономъ поперегъ лежащею, гребнемъ называемою, у мущинъ низходятъ сосуды сперматическіе комплотомъ клетчетымъ обемлемые, который они получаютъ себѣ отъ комплота подъ брюшиною находящагося. Сей комплотъ, который въ другое покрывало ятерное или въ оболочку влагалищную превращается, по просту отросткомъ брюшиннымъ называютъ, однакожъ изъ сихъ можно разумѣть, что онъ отъ подлинной брюшины отличенъ. У женщинъ къ краямъ частей натуральныхъ тоюжъ дорогою низходятъ также не большія жилы чувствительныя и жилы кровевозвращательныя, которыя такимъ же комплотомъ клѣтчетымъ одѣтыя, и чужимъ а не своимъ имянемъ связками маточными круглыми называются. Сіи сосуды у обоего пола въ брюхѣ подъ самою подлинною брюшиною находящіеся, которою всѣ части къ дѣторожденію служащія, покрываются; подъ оною плевою къ дирѣ продолговато-кругловатой, въ сухихъ жилахъ мышки косой наружной, и косой внутренной

имѣющейся проходятъ. Ибо отъ сей послѣдней сухой жилы, а временемъ и отъ мяса мышки поперешной, у мущинъ начинается оная мышка пустая подъемлющая ятерная [кремастеръ] называемая, третью оболочку ятру, или оболочку багряную [туникамъ эритроидеамъ] дѣлающая. А дира оная, кольцомъ называемая, фигурою на дугу походитъ, которой концы на кости гребнемъ называемой и на ее среднемъ переднемъ хрящикѣ опираются. Сія дира часто растворяется, и скрозь ее на низъ опускается растянутая брюшина, въ которую и сальникъ и кишка отъ тягости своей выкатываются. Какъ долго опухоль въ паху бываетъ, и походитъ на бубонъ (127) βυβωνοκήλη называется. Ежели же оныя части, которыя подъ сими лежатъ, также внизъ сильно понуждены будучи какъ ни будь выпадутъ, оныя у мущинъ мошонку шуляtную нѣсколько распяливаютъ, такой порокъ ἐχεοκήλη именуется. У женщинъ отъ такогожъ случая гораздо распухаютъ срамнаго уда губы, толькожъ оный родъ килы у нихъ особливаго имени не имѣетъ. Однакожъ у обоего полу каждый родъ килы отъ задержаннаго въ опухоли сальника ἐπιπλοκήλη, и отъ заключенной кишки ἐντεροκήλη называется. Ежели же обое и то и другое въ опухоли будетъ, оное ἐντεροεπιπλοκήλη отъ многихъ называется.

§. 792.

Жилы біющіяся, и жилы кровевозвращательныя подвздошными [иліаце] называемыя, изъ брюха къ бедрамъ и къ ногамъ низходятъ, и именуются бедерными [круралесъ]. Оныя изъ брюха выходя костью подвздошною, которая въ томъ мѣстѣ съ костью гребенною совокупляется, и бываетъ жолобовата, подъ

держиваются. ЖильжЪ бьющіяся и жилы кровевозвращательныя по мышкамЪ ловеческой и подвздошнымЪ проходятЪ, и покрываются нѣкоторою связкою отЪ изобрѣтателей ФАЛЛОПІЕВОЮ (*), или ПОУПАРТІЕВОЮ (**), называемою. Связка оная дѣлается изЪ протяженія мышешнаго, или изЪ сухой жилы мышки наискось идущей наружной держащейся остей верхней и нижней на подвздошной кости имѣющихся и выпуклины на кости гребенной находящейся. Оная сухая жила внутрь будто бы загибаючись, и сЪ сухою жилою мышки наискось идущей внутренной совокупясь, толстѣетЪ, а притомЪ жеще дѣлается. И такЪ подЪ сею связкою, или какЪ другіе (***) думаютЪ, подЪ мышешною сухою жилою и протяженіемЪ мышешнымЪ крѣпкимЪ, кЪ которымЪ еще прибавляются волокна отЪ повязки широкой, выходятЪ оныя жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя великія. И вЪ этомЪ мѣстѣ, ежели объявленная связка отЪ натуги раздирается или ослабнетЪ, то брюшина растягивается; и такЪ сальникЪ и кишка на низЪ вонЪ выходятЪ. Такой припадокЪ Килою голенною или [гернiамЪ круралемЪ] μηροκήλην новѣйшіе называютЪ.

(*) ФАЛЛОПІЙ вЪ Примѣч. Анат. стр. 91 и вЪ наставл. Анат. сЪ начала.

(**) Смотр. И. К. А. НаукЪ 1765 года стр. 64.

(***) МОРГАГНЬ не признаваетЪ вЪ Противн. III. разсужд. 1. КОВЕРЬ вЪ міотоміи стр. 2. Таб. XIV, XV. ГЕЙСТЕРЪ вЪ Сокращ. Анат. примѣч. IV.

§. 793.

КЪ симЪ еще приданЪ быть можетЪ рѣдкій килы родЪ, когда часть пузыря вЪ тотЪ мышки наискось идущей лучокЪ, (791) или какЪ просто говорятЪ, вЪ колечко выходитЪ, и вЪ пахуль торчитЪ,

или оболочки япперныя раздвинувъ въ мошну шуляпную опускается.

(*) Смотр. Комм. К. А. Наукъ 1713 года стр. 146 РУИШІЕВО Примѣч. Анатом. Хирург. XLVIII. 10. САЛТЗМАННОВУ Диссерт. о Килѣ пузыря уриннаго въ Аргент. 1732 года.

§. 794.

Во всѣхъ килахъ этихъ сплошъ брюшина растягивается, и гораздо распяливается а рѣдко прорывается. Однакожъ временемъ и то случиться можетъ, а особливо, когда по тому мѣсту, гдѣ кила, сильно ударено бываетъ.

(*) Понеже въ старину думали, что сія оболочка или брюшина часто во время килы прорывается, то у Нѣмцовъ произошло слово *дербъ брухъ*. Однакожъ многіе тому противятся, а межъ ими РУИЩІЙ объявляетъ въ Прот. Дес. 2 стр. 9, что брюшина никогда не прорывается. а ГАРЕНЖОТЪ изъ примѣчанія ПЕТИТОВА утверждаетъ, что то дѣлается. Опер. т. 1 гл. 7 Арт. 4 Прим. 16. стр. 329; и какъ кажется, или тоюже самою, или сей подобною, исторіею САЛТЗМАНЪ въ Диссерт. о килѣ пузырной §. 21 стр. 34. человѣка килою стражд ущаго, лошадь убрыкнула, отъ чего тотчасъ оболочка у килы или брющина трѣснула, и великое множество кишекъ вонъ вышло.

§. 795.

И такъ ежели имя кила или грыжа значитъ опухоль, которая дѣлается, когда части мягкія положеніе свое непорядочнымъ дѣлаютъ, и въ различныя мѣста выпадаютъ, то сіи всѣ теперь помянутые виды собственно килами или грыжами называются. Симъ же словомъ кила абузиве самопроизвольно по нѣкоторому только приличію и другіе опухолей роды названы, которыя къ киламъ такъ только причисляются.

§. 796.

Пупокъ иногда распухаетъ, ежели водою распирается, что за частую въ водяной болѣзни брюшной

[инъ

[инЪ асциmе] обыкновенно случаеmся, когда оное сухожильное кольцо (789), mягосmію водяною уmѢснено будучи, распускаеmся. Часmо mакже вЪ пупошной килѢ [инЪ омфалоцеле] (789) вЪ расширенную брюшину вода скапливаеmся, и вЪ mомЪ мѢсmѢ сЪ сальникомЪ и кишкою находиmся. Сей опухоли родЪ ὑδρόμφαλον называюmЪ, коmорый кажеmся сЪ mѢми пороками и бываеmЪ, а самЪ оmЪ себя не можеmЪ дѢлаmься. ЧmобЪ πνευματόμφαλος дѢлаmься могла, или одинЪ духЪ вЪ распученую брюшину вкрадывался, кажеmся, многіе оmомЪ сумнѢваюmся (*). Часmо на пупкѢ мясо выросmаеmЪ, иногда цѢлое, а иногда карциномѢ m. е. раку подобное, сей болѢзни родЪ σαρκόμφαλος называеmся.

(*) ПримѢромЪ хоmь уmвердилЪ, однако не очень явсmвеннымЪ ГЕЙСТЕРЪ во вmорой книгѢ Насmавл. Хирург. Часm. 5 гл. 114 §, 2 сmр. 784.

§. 797.

Вода скапливаеmся вЪ ячейки вmорой оболочки, яmро обЪемлющей, и влагалищною называемой. Вода по большой часmи межЪ среднею и внуmренною оболочкою, или межЪ бѢлошною и влагалищною бываеmЪ, а иногда межЪ верхнею, коmорая эриmроидеа называеmся, или межЪ мышкою яmроподЪемлющею [кремасmерЪ] по лаmинѢ называемою и среднею. КакЪ вода прибудеmЪ, и среднюю плену прорвеmЪ, mо вЪ обоихЪ мѢсmахЪ разлиmься можеmЪ. Случаеmся, чmо ежели вЪ паховокильѢ или вЪ подпахокильѢ [инЪ бубоноцелѢ или осхеоцелѢ] внуmрь выпадеmЪ сальникЪ и кишка, а брюшина расmянуmая и длинная и вЪ кольцо вышедшая осmавлена будеmЪ, и снаружи приложенною обвязкою придавиmся, mо mакже вЪ сію плену, или какЪ обыкновенно называюmЪ вЪ мошну,

вода скапливается, и что иногда плена въ верхней самой своей части сжимается и запирается. Сей болѣзненный случай ὑδρομφαλον называютъ.

(*) Смотр. ле Дранъ Прим. LXXV. Том. II. стр. 162.

§. 798.

Также самое ятро твердѣетъ, и въ немъ скирръ дѣлается. Или межъ оболочками, и на самыя жилки бьющїяся и жилочки кровевозвращательныя, изъ которыхъ ятро состоитъ, мясо (796) наростаетъ. Оное Греки Σαρκοκήλην называютъ.

§. 799.

Кромѣ сихъ пороковъ, также во всѣхъ оболочкахъ и ятрахъ, теперь помянутыя жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя, къ ятрамъ принадлежащїя, распухаютъ, которыя будто бы закручены и сгромаждены бываютъ, и которыхъ видѣть можно, не ровны, и какъ перстомъ подавишь отскакиваютъ, сей опухоли родъ κιρσοκήλην называютъ.

§. 800.

Сїи опухолей роды рѣдко одни бываютъ, но завсегда одинъ за другимъ слѣдуетъ, изъ того многїя имена и лѣчащимъ великїя затрудненїя произходятъ.

ПУПОШНАЯ КИЛА ИЛИ ГРЫЖА.

ЭКЗОМФАЛОСЪ.

§. 801.

Въ сей килѣ, ежели кишка выходитъ, то опухоль обыкновенно бываетъ, ни жестка, ни мягка, которая по удержанїи внутрь себя духа приподнимается-

ся

ся, когдажъ человѣкъ навзничь лежитъ, то она или сама собою опадаетъ, или подавивъ перстомъ звучитъ, и будто бы съ нѣкоторою воркотнею внутрь уходитъ. А гдѣ сальникъ выпадшій бываетъ, прочее слово въ слово находится, однако опухоль мягче, и трескотни въ ней не чувствуется. Гдѣжъ оба и то и другое бываетъ, тамъ и знаки смѣшаны бываютъ.

§. 802.

Сей порокъ обыкновенно у младенцевъ часто случается, у которыхъ пупокъ послѣ перерѣзанія, не хорошо залѣченъ, или обвязкою не довольно стянутъ бываетъ. А кромѣ того, когда у нихъ пупокъ вожженіе имѣетъ, и въ него вода скапливается, отъ чего оное кольцо ослабливается. Не мало къ тому причины подаетъ дѣтской безмѣрной плачь съ крикомъ. Женщинамъ также сіе отъ беременности, и отъ родовъ приключается. У мущинъ сей родъ килы рѣдко бываетъ, однакожъ и у нихъ слово въ слово, какъ у женщинъ оный дѣлается, когда брюхо сильно бываетъ придавлено или зашибено.

§. 803.

Пупошная кила не безъ бѣдствія случается: Ибо, когда кишка выдетъ, то временемъ туда и калъ проходитъ, отъ онаго кала и отъ спершагося внутри духа, оная очень широко раздувается, и вожженіе получаетъ. Приключаются боль, рвота, горячка, и на послѣдокъ по пріумноженіи вожженія и по приключеніи Антонова огня человѣкъ умираетъ ежели малѣхонько лѣченіемъ не поспѣшатъ. То рѣже случается, чтобъ сальникъ вожженіе получалъ, ежели онъ одинъ и великое его количество въ оное кольцо выходитъ, и онымъ давится.

§. 804.

§. 804.

Ежели вышедшія части, внутрь не вправятся, и плотно обвязкою вкругъ обвязанною не удержатся, то также опасаться должно, чтобъ оное часто помянутое кольцо и напряженная брюшина, или бы брюшина, кишка и сальникъ вмѣстѣ не срослись. Ибо такое приключеніе во всякой килѣ бѣдства пріумножаетъ, понеже все что такъ ни сростется, безъ употребленія ножичка одного отъ другаго отвесть, и назадъ внутрь вправить не возможно.

§. 805.

А притомъ обовсякомъ родѣ килъ, гдѣ кишка и сальникъ въ какія мѣста ни выходятъ, то памятовать должно, что онѣ у младенцевъ, у которыхъ тѣла подрастаютъ, излѣчиваться могутъ однимъ только обвязываніемъ. У взрослыхъ же людей чрезъ обвязываніе болѣзнь не излѣчивается, только отъ онаго облегченіе имѣютъ; и ежели хорошо принаровлено будетъ, то человѣка вовсе безопаснымъ дѣлаетъ.

§. 806.

Того ради, ежели у ребёнка будетъ пупошная кила или грыжа [экзомфалусъ], онаго навзничь положить должно, и вышедшее перстомъ подавивъ въ брюхо опять вправить. На пупокъ же и въ лунку въ пупкѣ находящуюся, положить воскъ шарикомъ или пулечкою здѣлавши, круглою стороною въ пупокъ, а широкою къ верху. Сверхъ этого наложить пластырь и прикрѣпить суконочками постепенно сложенными. Всежъ сіе обнять обвязкою, въ кругъ брюхо нѣсколько тугонько обвиваючи. Надлежитъ же сіе

чрезъ

чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ завязанное носить, и когда потребуется обвязку развязывать, стараться должно, чтобъ вправленныя части въ брюхо опять не вышли.

§. 807.

А взрослымъ надобенъ ремень или подпруга съ пришитымъ клубкомъ или мячикомъ изъ пробошнаго дерева изъ [эксъ субере], изъ тряпокъ или изъ войлока здѣланнымъ, и замшею обшитымъ, который послѣ вправленія въ брюхо всѣхъ частей, и какъ ужѐ опухоль опадетъ, на мѣсто оное накладывается. А понеже сіе когда долго приложенное носится, обыкновенно потомъ марается, а кожа осыпается, то межъ мячикомъ и кожею тряпочку чистенькую, или компрессецъ четыреугольный класть должно. Обвязка или подпруга лучше держитъ, когда къ ней пришиваются двѣ лямки на переди и назади съ праваго плечà налѣво проходя съ лѣваго на право. У весьма толстыхъ людей иногда не отмѣнно надобно бываетъ еще съ зади межъ ногами подпругу продѣвать, и съ первою сшивать. Однакожъ всего лучше, вмѣсто обвязки, полобруча изъ стали, съ прибитымъ мячикомъ здѣлать, къ брюху прямо и съ разсмотрѣніемъ принаровить, и оный ремнемъ стягивать.

§. 808.

Которыхъ же кишекъ и сальника, ни въ брюхо вправить, ни такою обвязкою удержать, не возможно, оныя почти завсегда вожженіе себѣ получаютъ. А сіе случается послѣ стужи, или когда на низъ очень великой запоръ будетъ, или ѣства и питье употребленное, будетъ холодить и пучить, и желудку не будетъ свойственно. Такого приключенія знаки сіи суть: боль и рѣзъ въ животѣ, крайнее пученіе, частое

блеванїе, и когда испражненїя, ни вѣтровъ на низъ произходить не будетъ. Напослѣдокъ приходитъ блеванїе желчное, смердящее, а иногда и самый калъ ртомъ выходитъ, который болѣзни родъ ἰλεόν медики называютъ.

§. 809.

А чтобъ все оное, вышедшее, растянутое, и вожженное, внутрь вправить, то весьма много пособствуетъ, ежели человѣкъ прямо будетъ лежать. Оному навзничь лежащему какъ голову такъ и сѣдалище служители въ верьхъ приподнять должны (*), а подвздошныя части другой служитель съ обѣихъ сторонъ давить долженъ. Опухоль впрямь перстами въ брюхо давить надлежитъ такъ, чтобъ прежде то вошло, что послѣ вышло. Послѣ того положенїе перемѣнить надлежитъ, и брюхо полегоньку стряхнуть должно.

(*) Сїе надобно другимъ людямъ дѣлать, и чтобъ мышки больнаго человѣка, а особливо прямыя и другїя чревныя всякаго дѣйствїя лишились.

§. 810.

Ежели же оныхъ частей въ свой мѣста возвратить не возможно, апробовать надлежитъ лѣкарства. На опухоль прикладывать можно густыя припарки изъ хлѣба бѣлаго съ молокомъ и съ елеемъ. Или въ молокѣ варятъ корень алтейной, рожной, траву мелилотную, цвѣтки самбуковы вербасковы, сѣмя льняное, доколѣ густою припаркою здѣлается, къ той припаркѣ примѣшиваютъ елей. Также полезна шерсть въ маслѣ обмоченная и выжатая (*). Это все теплое прикладывать должно. Вредна быть можетъ излишняя мокрость и холодность. Однакожъ преизлишняя и горячесть вредитъ, и волокна больше сѣдаться принуждаетъ.

(*) Нѣкоторые кожу заячью, или пучокъ льну въ тепломъ молокѣ, въ маслѣ помачиваютъ, выжимаютъ и прикладываютъ.

§. 811.

§. 811.

Межъ тѣмъ брюхо мазать можно масломъ розовымъ. А внутрь можно ставить клистеры, какъ умягчательныя такъ нѣсколько и поострѣе. Оныя же клистеры хотя ничего на низъ не произведутъ, да и сами внутри останутся, однако опять повторять должно. Не рѣдко и дымъ табашный пособствуетъ, когда онъ трубкою на то здѣланною въ брюхо впускается.

§. 812.

Съ сими въ одножъ время давать можно масло мигдальное свѣжее, смѣшавъ съ пивомъ и съ сѣменемъ кминнымъ, мѣлко стертымъ. Многіе вино Малватское съ масломъ мѣшаютъ, и онаго по стакану больному даютъ. Временемъ, когда все напрасно употреблено бываетъ, пособствуетъ довольное кровепусканіе. И такъ изъ вышереченныхъ ужѐ видѣть можно, что всѣхъ внутрь принимаемыхъ вещей жаръ причиняющихъ, такжѐ и знобъ и пученіе дѣлающихъ, и изъ спирта виннаго состоящихъ, употреблять не надлежитъ.

§. 813.

Ежелижъ сальникъ и кишка вожженныя отъ сихъ припарокъ на свой мѣста притить не возмогутъ, то надобно будетъ немедлѣнно опухоль прорѣзать. Однакожъ сіе дѣйствіе тщетное бываетъ, ежели въ оныхъ частяхъ Антоновъ огонь будетъ. Онаго приключенія знаки такіе: опухоль бываетъ мягка такъ, что лунка перстомъ вдавленная остается, кожа сиза і боль по большой части безъ облегченія пропадающая и великая слабость (привнес: 172, 173).

§. 814.

Гдѣ всѣ части внутрь хорошо будутъ вправлены, боль и воженіе и другіе знаки худые тотчасъ сами пропадаютъ. Временемъ хоть кажется все пропало, однако боль и горячка, которыми человѣкъ мучится, и которыхъ бояться можно (804) не перестаютъ, но безпрерывно продолжаются. Что самое не только во время сея грыжи, но во всѣхъ другихъ случиться можетъ. Случается же сіе обыкновенно для того, что въ кишкахъ уже сильное и гораздо обширное воженіе будетъ, или что кишка, которая отъ сильнаго стрясенія и блеванія перекручивается, сама въ себя входитъ, и будто бы обвернута бываетъ, которое мѣсто новѣйшіе волвулумъ т: есть сверткомъ называютъ, или что оная кишка брюшининою вытянутою пленою, съ которою она внутрь вправлена, туго захватывается и затягивается (789, 791, 792) И нелегко найтить можно примѣты такія, которыя бы показывали, отъ какой причины кишки болятъ. Однакожъ знать можно, что воженіе не въ той только части кишекъ состояло, которая выпала, но гораздо далѣ разпространилось, ежели все брюхо болитъ, и все гораздо вспучилось. Ежели кишка сама въ себя вошла, оное злоключеніе мѣсто положа на брюхо руку найтить можно, понеже будетъ болѣть, и отъ перста не будетъ подаваться. Когдажъ кишка брюшинною оболочкою задавливается, то въ то время, какъ въ брюхо она рукою вправливается, не звѣнитъ, и на кожѣ надъ пупкомъ, также надъ кольцомъ мышки наискось идущей и надъ связкою Фаллопіевою, будто нѣкакая ямка глубокинькая бываетъ, которую и перстомъ ощупать не трудно. Ежели

перво

первое прилучится, то человѣка отъ смерти избавить не возможно. Въ другомъ случаѣ пробовать надлежитъ все то, что медики къ лѣченїю кишешнаго свертка [илеи и волвули] предписали; изъ всегожъ того ртути великое множество глотать велятъ, котораго тягостью кишки расправляются. Въ послѣднемъ случаѣ неотмѣнно надобно бываетъ ножъ употреблять.

(*) Смотр. ЛЕ ДРАНЪ примѣч. 58 Т. 2 стр. 18.

§. 815.

Котораго человѣка надобно ножичкомъ лѣчить, онаго навзничь и на коженой подушкѣ такъ положить, чтобъ грудь и лядвїи нѣсколько въ низъ опустились, а пупокъ въ верхъ приподнялся. Онаго также двое весьма сильные служители, на груди и на ногахъ лежучи, держать должны. На опухоли разрѣзываютъ распяленую кожу прямою линїею, а ежели опухоль будетъ велика, то въ двѣ линѣйки на крестъ. Однакожъ притомъ великую умѣренность употреблять надлежитъ, чтобъ одну кожу вскрыть. Понеже иногда хоть гораздо рѣдко, ежели брюшина прорваная бываетъ, подъ нею и подъ жиромъ тотчасъ кишка случается. Ежели же брюшина цела будетъ, то по прорѣзанїи усматривается нѣчто, будто бы клетчетое, которое кажется не иное что быть, какъ только плева клетчетая, брюшину покрывающая, со всѣмъ тонкая, однако ужѐ попорченая, надутая и распухлая, въ которой не рѣдко и вода скопившаяся бываетъ. Сїю оболочку очень полегоньку прорѣзывать должно, и рану прилѣжно, противу полагаемою теченїю крови карпїею, или губкою обтирать надобно, чтобъ лѣкарь не ошибся, и неповредилъ подъ симъ находящейся кишки.

§. 816.

А потомъ, какъ до самой нижней оболочки, и до самой брюшины дойдетъ, то и брюшину прорѣзать должно. И такъ крайнюю умѣренность употребивъ, оную оболочку перстами захвативъ, приподнявъ, и надрѣзавъ, сперьва немножко проколоть надлежитъ, послѣ того опустивши спичку жолобоватую, ножичкомъ или ножницами кривыми, тупой конецъ имѣющими, ширѣ разрѣзать должно. Такимъ порядкомъ прорѣзавши опухоль, все вонъ выпадшее внутрь вправливается (687, 688). Ежели же нѣкоторая часть сальника попорченая или окрѣплая найдется, оную отрѣзать должно. А ежели сальникъ, или кишки къ брюшинной оболочкѣ, или и все сїе на циркулѣ будетъ лежать, и съ нимъ срастутся (804), то надобно одно отъ другаго, не такъ ножичкомъ, какъ перстомъ, или ножичковымъ черенкомъ, разобрать. Не рѣдко же и то случается, что кишки и брюшина вытянутая нѣсколько притискиваются, ежели не вправивши сальникъ и кишку обвязка накладывается. Ежели же не отмѣнно надобно будетъ ножичекъ въ дѣло употребить, то какъ возможно брюшину отъ кишекъ отводить. Весьма способенъ быть можетъ къ сему дѣйствїю ножикъ Петитовъ, который вострее имѣетъ не очень вострое (698).

§ 817.

Иногда не обходимо надобно бываетъ, самой (789) весьма зжатой кружокъ разрѣзывать, для множества вонъ вышедшихъ кишекъ и другихъ внутренностей. А то можно здѣлать оными орудїями, о которыхъ выше я (689, 690, 691) предложилъ, примѣчая все то, что объ лѣченїи ранъ брюшныхъ уже я сказалъ (692).

§. 818.

§. 818.

Вправивши все, что надлежитЪ вЪ брюхо, на рану положить должно мячикЪ, или шарЪ, изЪ карпіи здѣланной (21 фиг. 11). СверьхЪ того накласть суконки, а на оныя обвязку мантильею называемую, сЪ лямкою (623, 639, 700). Надобно же больному себя покойно содержать, и навзничь лежать. ПритомЪ должно кровь пускать, воздержность имѣть, и клистеры слабительные употреблять. Всякія вещи брюходующія весьма вредительны, а очень полезны предЪ другими вещами похлѣбки овсяныя, яшныя и симЪ подобныя сЪ птизаномЪ.

§. 819.

ПривсемЪ же томЪ ужѐ чрезЪ опыты изслѣдовано, что всѣ тѣ, у которыхЪ во время этой грыжи и вЪ другихЪ килЪ родахЪ весьма много сальника и кишекЪ вонЪ выходитЪ, рѣдко вылѣчиваются, хотя бы казалось, что лѣченіе хорошо произходило, и все безЪ всякаго вреда внутрь вправлено было. Понеже всѣ чревныя внутренности отЪ не обыкновенной тягости угнетаются и худо повреждаемы бываютЪ (*).

(*) Гаренжоть Оп. Т. 1. стр. 359.

§. 820.

А хотя и все лѣченіе окончано будетЪ, и рана сЪ трудомЪ заволочена была бы, однакожЪ не со всѣмЪ еще страхЪ пропалЪ. Понеже не рѣдко вправленыя внутренности, опять вЪ оной кружокЪ выходятЪ, прорвавши не весьма крѣпко заростшій струпЪ, для того на пупЪ надобно мячикЪ и обвязку наложить. Иногда же, а особливо человѣку ужѐ пожилому (805), оную обвязку во весь вѣкЪ свой имѣть не отмѣнно надобно (806, 807). Но то не до одной килы

или

или грыжи пупошной касаетпся, но до всѣхъ родовъ грыжъ, ежели салникъ и кишки выпадутъ, и прорѣзавши кожу на мѣсто свое опять будутъ вправлены.

КИЛА ИЛИ ГРЫЖА БРЮШНАЯ.

ГЕРНІА ВЕНТРИСЪ.

§. 821.

Эта кила неискусныхъ людей легко обманывать можетъ, и заставитъ думать о себѣ, будто бы о чирьѣ безверхушешномъ, а въ самомъ дѣлѣ какъ начинаніемъ такъ и многими признаками, при грыжѣ случающимися весьма немало разнствія имѣетъ. Понеже гдѣ кишка вышедшая будетъ, оная прежестокую боль въ брюхѣ причиняетъ, а притомъ и желудку досаждаетъ такъ, что какъ съѣденое и спитое, такъ желчь, а напослѣдокъ, когда немочь усилится, и калъ ртомъ вонъ выходитъ. Опухоль по большой части бываетъ невелика, а дѣлается иногда, ежели внутренняя самая чревная плева отъ сильнаго удара отъ задержанія нѣсколько подолѣ въ себѣ духа или подъ тяжкимъ обвязаніемъ и другимъ случаемъ прорывается или разрывается. Сію килу или грыжу въ нѣкоторыхъ мѣстахъ бывающую, а временемъ и отъ раны однѣхъ мышекъ чревныхъ, а иногда и съ брюшиною раненыхъ дѣлающуюся, ужѐ выше (790) я представилъ.

§. 822.

Сей порокъ такъ лѣчится. Когда опухоль не опадаетъ, и будетъ съ вожженіемъ: то неотмѣнно надобны жидкія припарки (810), и надлежитъ навзничь и прямо человѣка положа (687, 809) опухоль перстами подавливать, и внутрь вправлять.

§. 823.

§. 823.

Ежели же опухоль гораздо туга будетъ, то кожу съ жиромъ и мясомъ разрѣзать должно. А внутреннюю плеву, или разслаблую брюшину въ которой кишка и сальникъ одержались непрогать, и отдѣля отъ нее жиръ и мясо, со всѣмъ тѣмъ въ ней задержаннымъ, внутрь вправить. Рану затворить, и къ ней принаровить обвязку (805, 806). Ежели опухоль въ томъ мѣстѣ здѣлается, гдѣ напередъ сего рана была, тутъ оной внутренной оболочки подъ низомъ не будетъ, ежели нѣкогда брюшина ранена была, то тотчасъ подъ мясомъ кишка будетъ лежать, или салникъ. Того ради, ежели надобно опухоль прорѣзывать, то съ немалою осторожностью оное дѣлать должно, и руку на легкѣ держать, чтобъ кишки не повредить.

(*) Гаренжоть Оп. Т. 1. Арт. 6. стр. 368.

ПАХОВАЯ КИЛА ИЛИ ГРЫЖА.

бубоноцеле.

§. 824.

Сія грыжа кила (791) почти всѣхъ чаще случается, а особливо у мущинъ. А дѣлается, ежели человѣкъ въ кричаніи и преизобиліи или подъ какою нибудь тягостью жилится, или когда человѣкъ всѣмъ тѣломъ налягаетъ въ ворочаніи и ношеніи тяжкихъ бременъ, ежели въ работѣ и въ игрушкѣ преизлишне надсядается, въ трубу трубитъ, ежели блюетъ, ежели сухъ будучи, на низъ густо испражняется, и когда женщина при рожденіи натуживается. Дѣлаютсяжъ килы и отъ упаденія съ вы-

сокаго мѣста, и ежели отъ онаго бедры или стѣгна широко одно отъ другаго разширяваются, и оныя мышешныя протяженія и брюшина (791, 792) разслабливаются. А еще, ежели чревныя внутренности, отъ наружнаго удару, отъ упаденія съ вышины, отъ стремглавнаго паденія, и отъ какой бы нибудь поворотливости, сильно содрогаются, ежели грудь и брюхо шнурованіями и брустоками и ускими платьями стягивается. Хоть рѣдко, однакожъ примѣчено, что килы отъ нечаяннаго и спужанія бываютъ (*). У таковыхъ больныхъ причиною есть слабосиліе, и у людей малосилныхъ, толстыхъ мокротныхъ водяною болѣзнью страждущихъ, и у тѣхъ которые повседневно много молока, елея, и масла коровья употребляютъ, или которые теплой воды много пьютъ, часто тутъ и индѣ на брюхѣ кишки и салникъ вонъ выходятъ.

(*) Руишій Прим. Анат. Хир. стр. 98.

§. 825.

По большой же части сіи кишка и сальникъ сперва въ пахи выпадываютъ у которыхъ и кишка сначала маленька будучи на бубонъ походитъ (123). Сія шишка вувонокеле т: е. паховая кила или грыжа называется, какъ я выше обьявилъ (791). А чтобъ отъ надсады выпадшее ни было оную дорогу которою оно вонъ вышло, отчасу ширѣ и ширѣ дѣлаетъ, а напослѣдокъ и въ плены шулятныя проходъ получаетъ. Однакожъ случиться можетъ, что ежели бы сильно человѣкъ понатужился тотчасъ широко оныя протяженія мышешныя плевы и брюшина раздаются и въ то самое время кишка въ мошонку шулятную выходитъ.

§. 826.

§. 826.

Что же до примѣтъ общихъ во всякой килѣ бывающихъ принадлежитъ, оныя ужè я объявилъ (601). также и чѣмъ паховая кила, отъ паховика или бубона разнствуетъ (*) (123). Не весьма изъяснено различїе килы паховой и килы голенной. Только то чрезъ примѣчанїе открыто, что паховая кила у мущинъ, а голенная кила у женщинъ чаще случается. Паховая кила ближе къ срамотамъ бываетъ, и въ паху нѣсколко пониже. Грыжа голенная бываетъ нѣсколко выше, и почти надъ бедрою высавывается. Отъ чего, ежели вожженїе приключается, то сїя кила болше болитъ, когда берцо згибается. Понеже туже натягивается повязка широкая, подъ которою μηροκηλη нѣсколько подвержена бываетъ (561).

(*) Межъ другими признаками и сей представится можетъ: Велѣть человѣку кашлять, а межъ тѣмъ руку къ опухоли приложить. Ежели будетъ бубонъ, то въ опухоли почти никакого движенїя не бываетъ слышно, а въ килѣ великое чувствоваться будетъ.

§. 827.

А что кишка въ опухоли будетъ, оное потому познавается, ежели шишка нѣсколко поболше персту сопротивляется. Также, когда вожженїе къ ней присунется, то гораздо боль силнѣе бываетъ, частыя рвоты и нанизъ испражняться хочется, а самымъ дѣломъ ни калъ, ни вѣтры не выходятъ.

§ 828.

Ежели же салникъ будетъ, то опухоль обыкновенно мягче бываетъ, а притомъ и испражненїе нанизъ дѣлается. Однакожъ рвота понѣсколку бываетъ, понеже салникомъ натягивается желудокъ.

§. 829.

Усмотрѣножъ что иногда не вся кишешная труба въ опухоль опускается, но только одна да и та

нижняя часть ея, которая тяжестью кала помаленьку растягивается и длиннѣе дѣлается, такъ что будто бы нѣкоторымъ привѣсочкомъ и убежищемъ бываетъ; а понеже въ немъ калъ и съ нимъ вѣтры спираются, а притомъ и оно стискивается, то оно и вожженіе получаетъ (*). Дѣлаются боли великія и частыя блѣванія, и другія знаки худыя, однако на низъ испражненіе бываетъ, понеже калъ надъ тѣмъ привѣсочкомъ къ низу проходить можетъ.

(*) Смотр. у руиштя въ Анат. Мышекъ стр. 63 фиг. 3. у негожъ въ Тез. 7 стр. 10 Т. 7 фиг. 2. и 3 въ Ист. К. А. Наук. 1700 году стр. 384.

§. 830.

Ежели какъ въ паховой такъ и во всякой килѣ вонъ вышедшее, внутрь назадъ не будетъ вправлено, то по времени Антоновъ огонь дѣлается, отъ котораго человѣкъ въ короткомъ времени, при холодномъ поту и жилъ чувствительныхъ растяженіи умираетъ. Но большее бѣдствіе бываетъ, когда одна кишка въ грыжѣ находится, да и та по полученіи въ себя кала гораздо ширѣ распухаетъ, нежели когдабъ съ кишкою и сальникъ вонъ вышелъ. Понеже гдѣ и кишка и сальникъ будетъ, то кишка свободнѣе въ брюхо спрятаться можетъ. А гдѣ одинъ сальникъ выходитъ да и тотъ притискивается, блѣваніе и боль не такъ человѣка мучатъ, и вожженіе не такъ скоро приходитъ, но по большой части исподтиха, которое также смертью оканчивается, ежели оный сальникъ не будетъ вправленъ.

§. 831.

Того ради все намѣреніе туда склонять должно, чтобъ выпадшее все, въ брюхо вправить. Не отмѣнножъ надобно, кожу надъ опухолью по прилѣжнѣе обте-

обтереть. Понеже когда она влажна и мокра будетъ, то около опухоли перстами свободно дѣйствовать не возможно. Обтерши хорошенько, приказать больному помочиться и лечь навзничь, бедрами высоко, голову же и грудь не самъ больной (809) но слуга нѣсколко приподнять долженъ. Также бедру, надъ которою опухоль, Лѣкарю должно согнуть, а другому слугѣ подвздошныя мѣста съ обѣихъ сторонъ къ верху тискать. Тогда перстами подавливать надобно опухоль, чтобъ воздухъ, въ рознь разсыпался, ежели его тутъ нѣсколко будетъ. А напослѣдокъ, вышнюю самую макушку опухоли наискось да къ верху, и къ сторонѣ стези бѣлой, въ оную мышешную диру, или какъ то называютъ, въ колцо подавливать такъ, чтобъ завсегда первѣе вправлена была та часть, которая послѣ вышла. Которыя части такимъ образомъ вправлены, то наложивши другой руки перстъ еще придавить, доколѣ все то что торчало спрячется. Ежели то будетъ кишка, то юркнетъ (809).

§. 832.

Ежели же выпадшїя части вожженїе уже получили, и понеже гораздо разлучились внутрь не возвращаются, что отъ различныхъ причинъ приключается, какъ я выше (808) объявилъ, то тотчасъ за лѣкарства, которыя мягчатъ, которыя на самой опухоли приложены бываютъ (810), которыя въ нижней проходъ впускаются (811), и которыя ртомъ берутся, приниматься (812) должно. Понеже опасаться надобно, чтобъ у того человѣка, у котораго долго и вотще перстами опухоль паребирана, смертелное вожженїе не причинилось.

§. 833.

А чтобъ вправленное изъ паху и отъ мошонки шулятной опять невышало и въ брюхѣ остались, надобна тутъ обвязка. Такихъ повязокъ, которыя *περίσωματα* называются различные манѣры бываютъ и почти каждый Лѣкарь по своему обычаю дѣлаетъ. Къ тѣмъ, которыми брюхо опоясывается, пришивать должно мячь, и его самого накладывать на оное мышки наискось идущей колцо, и такъ удерживать, какъ кишку, такъ сальникъ, также и оную распяленой и протяженной брюшины плену или мѣшокъ, въ которомъ оныя заключены. Мяча онаго верхняя часть нѣсколько опереться можетъ на нижней ости кости подвздошной и никакой другой части, ни кости гребенной, такъ крѣпко прижимать не должно, какъ теперь описанное мѣсто. Къ сему мѣсту мячь такъ принаровить должно, чтобъ оное нетолько прямо стоючи, но и при всякомъ тѣлесныхъ частей згибанiи ровно и безпрестанно давилъ. Понеже весьма опасаться надобно, чтобъ во время бедернаго згибанiя, когда человѣкъ стоитъ, на лошади или въ коляскѣ, ѣдетъ, получа нѣкоторое межъ пахомъ и мячемъ разстоянiе, кишка опять не вышла. Того ради многiе люди употребляютъ поясъ изъ желѣза скованной, и кожею обшиваютъ, и къ оному мячь придѣлываютъ позочный имѣющiй, или маленкой блочекъ имѣющiи, чтобъ и при зжиманiи бедеръ, мячикъ могъ въ пахъ уходить. Подпруги холстяныя, или изъ кожи здѣланныя, не крѣпко держатъ, и прикаждомъ тѣладвиженiи растягиваются. Къ томужъ пришиваютъ еще ремень или подъ пружку, для продѣванiя межъ ногами, которая всѣмъ, а наипаче женщинамъ, весьма

ма полезна бываетъ. Также ничего вредителнѣе и погибелнѣе не признавается, какъ, ежели подъ связкою не хорошо принаровленою, оныя части, которыя ужѐ назадъ вправлены были, нѣсколько выползываютъ и мячикомъ притискиваются, а не придерживаются. Отъ того произойтить можетъ вожженїе, и зделать, что оныя части, такимъ порядкомъ, какъ выше (804) я предложилъ, межъ собою сростутся, и другъ на дружкѣ лежать будутъ, и послѣ назадъ внутрь вправиться не возмогутъ. Лѣченїе такое употребивъ ребята такъ выздоравливаютъ, что безъ всякаго вреда обвязку по времени покидаютъ, а съ взрослыми и съ стариками не такъ дѣлается, какъ о томъ индѣ сказано (803).

§. 834.

А ножемъ дѣйствуютъ тогда, ежели выпадшїя и вожженїе имѣющїя части будутъ, а внутрь вправиться не могутъ, или когда попадетъ въ кишку калъ и вѣтры и отъ того она весьма широко будетъ пучиться, или когда кишка и сальникъ а притомъ брюшинныя плена, также брюшина и самое кольцо межъ собою сростутся. Тутъ поспѣшно дѣлать надлежитъ, да и дѣлать надъ свѣжимъ приключенїемъ, а не тогда какъ у человѣка въ кишкѣ Антоновъ огонь и крайнѣе безсилїе будетъ и икота, потягота, потъ холодный, и другїе худые знаки значатъ, что ужѐ къ концу пришло (813).

§. 835.

Сперьва надлежитъ слабительный клистеръ поставить, кровь жильную пустить, помочиться и пахъ, ежели отдоенностью прикрытъ, обрить. Ежели же надобно пахъ разрѣзать, должно человѣка навзничь поло-

положить, такЪ чтобЪ голова вЪ низЪ опустилась, а сѢдалище вЪ верьхЪ приподнялось, и такЪ его помощникамЪ держать. ОднакожЪ бедру, на которой опухоль кому нибудь приподнять должно. ЛѢкарь и помощникЪ перстами надЪ опухолью кожу захватываютЪ вмѢсто складываютЪ, приподнимаютЪ, и скрозь ее ножечекЪ прямый, оборотя обухомЪ кЪ опухоли просасываютЪ, такимЪ образомЪ оную и разрѢзываютЪ. А когда кожа отЪ вожженія очень попорчена, и приподнять ее не возможно, оную сЪ внѢшней стороны кЪ низу осторожно разрѢзать можно. РазрѢзавши кожу, жирЪ, который иногда очень жостокЪ бываетЪ, не такЪ рѢзать какЪ инструментомЪ и ножечкомЪ туповатымЪ (дешоссерЪ) раздвигать должно, покуду не дойдетЪ до грыжной оболочки, отЪ брюшины до самаго низу продолжающейся. Понеже я ужѐ сказалЪ, что она хотя рѢдко, а бываетЪ прорвана, и подЪ нею тотчасЪ кишка случается (794). При которомЪ случаѢ ежели кровь течь будетЪ оную корпіею, или губкою захватывать и обтирать, ежели же бьющаяся жила перерѢзана будетЪ, оную завязать.

§. 836.

Оболочку брюшинину, просто мѢшкомЪ называемую, держа вЪ рукѢ ножичекЪ весьма легко, кончикомЪ, не такЪ рѢзать, какЪ помаленьку поскабливать, и такЪ вскрывать, чтобЪ кишки подЪ нею находящейся не повредить. ПрорѢзавши самую маленкую дирочку ножечкомЪ, ножницы туда опустивши по персту оную ширѢ разрѢзать. ТутЪ по болшой части мокрота вонЪ выходитЪ, изЪ которой, ежели будетЪ хороша, не сизовата, и не дурно воняюча, можно

можно надѣяться, что человѣкъ выздоровѣетъ. Ибо, ежели все выпадшее суховато найдется, то догадываться можно, что всѣ оныя части съ пленою брюшининою срослись. А чтобъ хорошенько кишки внутрь вправлены быть могли, то ежели онѣ гораздо раздулись, нѣсколько ихъ къ себѣ попритянуть, дабы чрезъ то спершійся вѣтръ, и прошедшій туда калъ пространнѣе разошлись (688). Ежели же оное колцо туго сожмется, и ради того кишкамъ вправиться въ брюхо неможно, то должно его надрѣзать, и ширѣ разширить. Для того помощникъ вытянутыя кишки долженъ приподнять, чтобъ онѣ завсегда отъ ножика подалѣ были. Къ сему рукодѣйствію предъ другими способнѣйшимъ находится оный ножикъ, который ЛЕ ДРАНЪ вымыслилъ. Однакожъ употребляемы быть могутъ и другимъ манеромъ ножики и орудія здѣланные (690). Разрѣзывать же должно оное кольцо называемое къ стезѣ бѣлой на верхнюю сторону, чтобъ жилы бьющейся верхобрюшной не ранить (692).

§. 837.

А сальникъ хоть одинъ, хоть съ кишкою выпадетъ, и никакого вреда у себя имѣть не будетъ, также полегоньку рукою вправить можно. Ежели же онъ ожесточѣетъ или вожженіе будетъ уже имѣть, то лучше оный не опуская времяни ниткою завязавъ перерѣзать, наблюдая все то, что я выше приказалъ (683): Ежели что съ брюшиною сростется, или оная надъ колцомъ держаться будетъ, оное ножикомъ не перерѣзывать, но черенкомъ его, перстомъ или ножикомъ ПЕТИТОВЫМЪ (690) раздѣлить должно (816).

ЪЪ §. 838.

§. 838.

Нѣкоторые брюшинную плену, въ томъ мѣстѣ, гдѣ она на яву здѣлается, не приказываютъ трогать, но цѣлую ее, и все что ни выпадетъ вонъ, опять на задъ вправливать велятъ. Но лѣченіе такое не завсегда безвреднымъ мнѣ кажется. По меншей мѣрѣ, когда опухоль велика будетъ, какова въ ошеокелѣ т. е. въ килѣ шулятной обыкновенно часто случается, и когда плены отъ застарѣнія и отъ частаго вожженія окрѣпли, или, когда брюшина къ кольцу, кишки и салникъ къ брюшинѣ прирострутъ, и когда попорченая саніэсъ, гной и другое нѣчто несвойственное подъ тѣмъ будетъ, оное пособствовать не будетъ, но завсегда повредитъ.

(*) Смотр. ГАРЕНЖОТЪ Т. 1. стр. 311.

§. 839.

Все внутрь вправивши, оное сухожильное кольцо, особливо, ежели оно гораздо будетъ ослаблое, можно ножечкомъ понадрѣзать, чтобъ чрезъ оный способъ струпъ здѣлался. Къ ранѣ прикладывается мячь помянутый (21. фиг. 2), а сперва его въ лѣкарствѣ къ тому способномъ обмочить. Больше въ обычаѣ имѣется, яицо въ судно выпускать, и прилизъ немножко спирту горючаго разбалтывать, и сею смѣсю мячь или карпію обмачивать. Прикладываются сверхъ того суконочки многія, одна другой побольше, и сверхъ того завязываютъ обвязкою, которая въ паху колосъ изображаетъ, отъ чего и имя себѣ имѣетъ. Остерегатьсяжъ должно, чтобъ сосудовъ сперматическихъ мячомъ и суконками не давило.

§. 840.

§. 840.

Надобно больному навзничь, на другой бокъ наклоняся, приподнимя нѣсколько бедры лежать, воздержному быть. Вовсемъ осторожно поступать, будто бы около тяжко раненаго человѣка. Весма полезны клистеры слабительныя часто наставляемыя. Ежели особливый какой случай не востребуетъ, обвязанія до трехъ дней не развязывать, да и въ то время крайне старасться, чтобъ внутрь вправленныя части опять назадъ не поворотились. Сбвязкажъ и по залѣченіи раны больному весьма надобна (833).

§. 841.

Случиться можетъ, что по открытіи опухоли и по разрѣзаніи брюшининой плены кишка уже повреждена, и Антоновымъ огнемъ зараженная найдется, что уразумѣть можно по цвѣту, и ежели изъ раны калъ съ смрадомъ будетъ итить. Тутъ по большой части смерть не подалеку бываетъ. Иногда избавиться отъ смерти человѣкъ можетъ тотъ, у котораго мѣсто попорченое прочь отрѣзываютъ, и верхній конецъ кишки, къ ранѣ пришиваютъ * (697).

(*) Смотр. что къ §. 674 прибавлено. Прибавь еще ЛАВР. ГЕЙСТЕРА дисс. о килѣ перехваченной загноившейся часто не смертоносной бывающей. [Дісс. де Гернія инкарцерата суппурата сепе нонъ летали,] въ Гельмстад. 1738 году. который еще представляетъ, что такъ и килу излѣчить можетъ, Лѣкарь, который мягкостью опухоли и мнѣніемъ о бобонѣ сбманется. Два примѣра также приводитъ САМУИЛЪ ШАРПЪ въ те Траитезе оу те Операціонсъ офъ Сургери Гл. 3 стр. 16.

КИЛА ИЛИ ГРЫЖА МОШНО-ШУЛЯТНАЯ.

ОСХЕОЦЕЛЕ.

§. 842.

Но ежели у кого кишка и сальникЪ вЪ мошонку шулятную выйдутЪ (791), и оная мошонка распухнетЪ, то чтобЪ такой случай не почесть за мясную или водяную килу [сарко или идроцеле] называемую, надобно подлиннѣйшею примѣтою апробовать. Понеже великое разнствіе вЪ начинаніи и причинахЪ состоитЪ, о которыхЪ выше (824) я предложилЪ, когда что осхеоцеле дѣлается по большой части изЪ вувоноселе (825), или тожЪ самое толькожЪ рѣже случается, отЪ сильной всѣмЪ тѣломЪ надсады и движенія, или когда придавлено брюхо будетЪ. Саркоселе т. е. мясная кила шулятная отЪ вожженія ятра остается а Идроселе т. е. водяная болѣзнь шулятная, по большой части, когда сильно придавлена будетЪ мошонка шулятная. Ежели подЪ опухолью будутЪ кишки и сальникЪ, оныя, когда человѣкЪ навзничь ляжетЪ (831), вЪ брюхо опять входить могутЪ. Хотя же и не всё то, что выпало, войдетЪ за тѣмЪ, что брюшина надЪ кольцомЪ будетЪ лежать, однако большую выпадшихЪ частей половину перстами внутрь вправить можно. ВЪ саркоселѣ т. е. вЪ килѣ мясной шулятной опухоль жестка какЪ камень, а вЪ Идроселѣ т. е. водяно шулятной грыжѣ, опухоль отЪ перста отдвигается, а когда перстЪ отнимешь, то тотчасЪ приподнимается. (сюда слѣдуютЪ 801, 827, 828).

§. 843.

Къ лѣченію способъ такой же, какъ лѣчена бываетъ вувонокеле т. е. паховая кила. Однако нѣкоторыя примѣчанія неотмѣнно надобныя имѣются. Не надобно смѣло или отважно къ дѣйствію ножемъ покушаться, когда все то, что ни выпало, можно вправить, и наложа обвязку, къ которой мячь пришитъ (833) внутри удержать. Также гдѣ гораздо много кишекъ и сальника выйдетъ, и для того великая опухоль будетъ, обыкновенно такъ великой страхъ бываетъ, чтобъ вожженіе не здѣлалось, что по большой части кольцо разпустившееся и гораздо разслаблое бываетъ. Въ семъ случаѣ также рѣзаніе не весьма безопасно, но за сумнительное лѣкарство признано, какъ то уже вовсе извѣстно. Понеже прорѣзавши кожу хотя все въ брюхо и вправлено будетъ, и безъ поврежденія спрятано, однако необычайная оныхъ частей тягость кажется сильно мучить человѣка можетъ, да такъ, что не рѣдко въ короткомъ времени и нечаянно можетъ умереть (819).

§. 844.

Но ежели брюшина съ кольцомъ срослись и за тѣмъ назадъ вбираться не могутъ, то больной въ здравіи очень опасенъ, понеже такой опухоли подъ мячь подпрятать нѣсколько не возможно (804). Однакожъ временемъ то здѣлаться можетъ, какъ то отъ опытовъ научено, ежели оба и кишка и сальникъ въ кольцо выйдутъ, кишку внутрь вправить можно, а сальникъ съ брюшининою пленою или съ мѣшкомъ сросшійся, въ паху останется, и оттого наипаче опухоль великая остается. Ибо ежели обвязка такъ положится, чтобъ кишка изъ мошонки шулятной

выскочила, а сальникЪ маленько и не крѣпко притиснется, то человѣкЪ почти безЪ всякой опасности быть можетЪ (*).

(*) Смотр. у ШАРПА вЪ показ. м. стр. 15.

§. 845.

Ежели вЪ килѣ шулятной [осхеокилѣ] великая часть сальника, и сЪ нимЪ совокупяся кишки выпадшїя будутЪ, и онѣ ни изЪ мошонки изключиться и внутрь вправиться, ни приложенїемЪ мяча удержаться не могутЪ, то больному много облегченїя здѣлаетЪ, обвязка отЪ Лѣкарей суспензорїумЪ т. е. подвѣпкою называемая, которою великая оная кила поднимается, и покойно держится (132).

§. 846.

А вЪ той шулятной килѣ, которую ножикомЪ должно лѣчить, тамЪ опухоль разрѣзывать отЪ паха или отЪ кольца кЪ низу до самаго яица. А притомЪ и до брюшининой плены или до мѣшка, чтобЪ ножичекЪ досталЪ, толькожЪ мѣшокЪ такЪ прорѣзывать должно, чтобЪ кишки, которая обыкновенно подЪ нимЪ бываетЪ, не повредить. ИзЪ прорѣза обыкновенно вытекаетЪ мокрота, которая внутри вЪ брюшинину плену по большой части собралась, и оная, ежели будетЪ хороша, не сизовата или худо не воняетЪ, надежду представляетЪ (836). ВпрочемЪ ничего новаго кЪ лѣченїю не требуется (приложи сюда 835, 836, 837). Завсегда оболочку брюшинину прорѣзывать надобно (838), а обвязку (839) приправливать такую должно, чтобЪ на ней и мошонка шулятная повѣшена была. Ежели же лѣченїе и благополучно окончится, однакожЪ завязки (833) во всю жизнь больному откидывать не надобно.

§. 847.

§. 847.

Временемъ случиться можетъ, что перерѣжется бьющаяся жила надчревная (692, 836), изъ чего великое крови теченіе и опасность крайняя къ смерти слѣдуетъ. Понеже оной завязать хорошенько не можно. Того ради пряжу въ ликворѣ вяжущемъ (411, 412) обмочивъ, и выжавъ къ жилѣ бьющейся приложить, и оную чрезъ нѣсколько часовъ перстами равномѣрно прижимать (407) надлежитъ.

§. 848.

Кила голенная (792) часто бываетъ у женщинъ, у которыхъ отъ беременностей и отъ родовъ брюшинная плева обыкновенно, а особливо въ томъ мѣстѣ, гораздо распяливается, и ослабѣваетъ (826). Ежели кишку низъ вышедшую внутрь вправлять должно (831), то движеніе здѣлать надобно такое, чтобъ ее наискось, къ верху, и къ стезѣ или чертѣ бѣлой, подавливать. Понеже при вправленіи килы паховой опухоль внутрь подавливать на внѣшнюю сторону к къ кости подвздошной (809, 831).

§. 849.

Гдѣжъ на опухоли вожженіе будетъ, и выпадшихъ частей въ оной стоящихъ внутрь вправить не можно, то оную опухоль, какъ и другія килы безъ изъятія, надлежитъ разрѣзать. Многіе велятъ опухоль поперегъ рѣзать, а другіе объявляютъ лучше рану дѣлать впрямь нѣсколько наружу, чтобъ по опухоли къ низу прошла, съ прибавленіемъ такимъ, что де опасность есть поперегъ рѣжучи не перерѣзать бы жилы бьющейся надчревной (692, 836, 847) или жилы кровевозвращательной берцо-плюсенной, ибо по анатоміи знаемъ, что онѣ тутъ близко лежатъ.

Повре-

Повреждены шакже бышь могушъ желѣзы въ паху, и подъ опухолью лежащїя жила бьющаяся и жила кровевозвращашельная голенная. По ошворенiи опухоли, прилѣжно объ ней разсудишь должно, новая ли она, и не приключилсяль къ ней другой порокъ отъ застарѣлосши или отъ ношенїя сперва пояса желѣзнаго или накильника. Ежели она не очень давно здѣлалась, то не завсегда нужда бываетъ, оболочку брюшинную или мѣшокъ (838) прорѣзывать, должно то дѣлать, когда уже оная плена отъ старосши ошверденѣла, или ежели онаяжъ шуго сжала и давишъ кишку, (814) или, ежели въ нее уже много мокропы скопилось (838).

ПУЗЫРЯ УРИННАГО КИЛА.

ЦИСТОЦЕЛЕ.

§. 850.

Чтобъ пузырь уринный въ опухоли килы паховой, или мошонкошуляшной былъ, рѣдко случаешся (793). Оное познать можно потому, что человѣкъ не подавивши снаружи опухоли сцать не можетъ. Сей порокъ такимъ же способомъ лѣчатъ. Крайнее попеченїе и умѣренносшь приложить должно, чтобъ при разрѣзыванiи опухоли, пузыря не повредишь, вѣдаемъ бо, что онъ не въ оболочкѣ брюшинной, но вблизъ подъ кожею лежащей пленѣ жирной или клетчетой бываетъ.

§. 851.

Бросить надобно оный подлый неискусныхъ бродягъ лѣченїя способъ, которые при всякой паховой килѣ и мошношуляшной килѣ ятро отрѣзываютъ, и вонъ вынимаютъ. Да и другїе способы къ лѣченїю, по которымъ многїе поступаютъ, безопасны больнымъ бышь не могушъ.

ВОДЯ-

ВОДЯНАЯ ПУПОШНАЯ КИЛА.

ΥΔΡΟΜΦΑΛΟΣ.

§. 852.

Сїи подлинныхъ килъ роды, сколько возможно, представивши, какъ знать въ лѣченїи упражняющимся нужно, ужѐ теперь къ другимъ опухолямъ приступлю, которыя весьма сходны съ килами бываютъ; и къ нимъ обыкновенно причисляются (795). И вопервыхъ иногда пупокъ торчитъ, за тѣмъ что въ него мокрота скопилась, а то случается чаще у тѣхъ, которые водою межкожною страждутъ. Также я ужѐ выше объявилъ, что въ разслаблой и растрескавшейся брюшинной пленѣ часто мокрота находится, когда въ пупошной килѣ въ пупокъ сальникъ и кишки выходятъ (796). безъ труда можно познать, что мокрота внутри въ пупкѣ есть, понеже оная, какъ опухоль перстомъ подавишь, кругомъ обтекаетъ. Сему пороку, ежели онъ съ водяною болѣзнью будетъ, скоряе пособить не возможно, какъ только по излѣченїи оной водяной болѣзни. Ибо хотя опухоль проколется, и вода вытечетъ, однако она опять въ скоромъ времяни здѣлается (*).

(*) Смотри фигуру въ ПУРМАННОВОЙ Хирургїи курїозной, Гл. 7. стр. 330.

МЯСНАЯ ПУПОШНАЯ ГРЫЖА.

ΣΑΡΚΟΜΦΑΛΟΣ.

§. 853.

На пупкѣ иногда мясо наростаетъ, которое часто подобно будучи раку, съ опасностью поль-

зуется. Обыкновенно то случается у ребятъ, у которыхъ при рожденіи пупокъ слабко бываетъ завязанъ. Иногда худое мясо глазами и обстоятельно видѣть можно, и съ вредомъ подростаетъ, а иногда оно подъ кожею бываетъ, и не ровно вспухаетъ. Временемъ мѣсто мягко, а временемъ жестко бываетъ, которое трогаючи у нѣкоторыхъ болитъ, а у нѣкоторыхъ не болитъ. А опухоль, какъ человѣкъ навзничь лежитъ, никогда, хоть кишка внутрь впадетъ, не опадаетъ, и хоть ее подавишь, не подается, худое мясо въ тойже фигурѣ ее оставляетъ. Иногда тутъ и многіе пороки случаются, что и кишка и сальникъ вышедшія бываютъ, и съ ними вода оболочку брюшинную распяливаетъ, а притомъ на перепонкахъ дикое мясо наростаетъ. Ежели опухоль съ худымъ чирьемъ и очень жестка будетъ, съ великою болью, оная отъ всякаго лѣченія, а особливо отъ прикладыванія лѣкарствъ прижигающихъ, хуже становится. Онуюжъ не безъ опасности и ножичкомъ можно рѣзать. Ежели же опухоль нехуда, оную иногда обоими способами лѣчить можно (*). Также мясо подъ кожею выростшее, прорѣзавши кожу, прочь отдѣлить и вонъ вынуть должно.

(*) Смотр. ІОВА МЕЕКРЕНСКАГО въ примѣч. Гл. 47 стр. 260.

МЯСНАЯ КИЛА.

ΣΑΡΚΟΚΗΛΗ.

§. 854.

Сего порока два рода я объявилъ (798). И оба дѣлаются, когда или ятро, или къ нему принадлежащія

жащія жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя и перепонки*, которыми сіи части объемлются, притиснуты, досаждены и вожжены бываютъ, особливо ежели ятро отъ сихъ или другихъ причинъ, отъ нечистаго блудодѣянія и отъ удержанной гонореи (129) вожженное будучи, не хорошо будетъ лѣчено (254, до 258) (*). Примѣчаніе научило, что ятро пухнуть, и саркокеле дѣлаться можетъ отъ такой же причины, отъ какой другія и настоящія килы дѣлаются, ежели удержавши въ себѣ духъ или тяжелую фашину или въ другомъ случаѣ человѣкъ сильно и долго надсядается, или онъ же высоко пляшучи на землю опускается (**). Очень рѣдкостью почесть можно, что ятро костяное бываетъ (***).

(*) Мясную килу [саркокеленъ] отъ иглы въ ятро у младенца увязшей описываетъ САВІАРДЪ въ Примѣч. 56 стр. 253.

(**) Смотр. ЛЕ ДРАНОВО Прим. 75 Т. 2 стр. 132. Когда брюхо надуется и при сильномъ жиленьи мышка наискось идущая внѣшняя чревная напрягается, и кольцо сжимается, которымъ отростокъ брюшинной, или сосудовъ сперматическихъ покровъ, который отъ оболочки клетчетой брюшинимой онѣ имѣютъ, притискивается. Въ плясаніи или скаканіи борзомъ случиться можетъ, что отъ кишки ободошной каломъ густымъ изнаполненной и надменной брюшина надъ кольцомъ ушибется, и вожженіе получитъ. Сіи приключенія, ежели здѣлаются, препятствуютъ крови жилками кровевозвращательными маленькими проходить, а притомъ распухаетъ и загорается ятро. Сей случай я не очень давно самъ утвердилъ самимъ дѣломъ, понеже, чтобъ водяную килу [идрокеле] излѣчить гораздо протяжно, разрѣзали оболочку влагалищную. Понеже на томъ ятрѣ великое вожженіе здѣлалось, съ опухолью не для какой иной причины, только что отъ вожженнаго онаго сосудовъ сперматическихъ покрова притиснулись жилы кровевозвращательныя, и что кровь оными протекать не могла.

(***) Смотр. Ист. К. А. Наукъ 1700 году стр. 47.

§. 855.

Ежели ятро затвердѣло, то лучше не употребляя ножа сперва попробовать лѣкарствъ, которыя

способными къ разбиванію опухолей желѣзныхъ и скирровъ я выше представилъ (113, 267). А при нихъ весьма надобна обвязка [фасція], которую я лямкою назвалъ [суспенсоріумъ] (845), которою ятро подхватизъ завсегда поддерживать должно. Лѣкарства ртомъ принимаемыя мало пособствуютъ. Пища должна быть тонкая и умѣренная, а притомъ и слабительныя употреблять.

§. 856.

По употребленіи же сихъ лѣкарствъ чрезъ нѣсколько времени, ежели опухоль ничего не убавляется, и у болнаго ятро безобразно, или еще и съ болью будетъ висѣть, положено послѣднее сіе отвѣдать, ятро вырѣзать. Но съ самаго начала разсудить и бережнѣхонько перстомъ должно освѣдомиться о жилахъ бьющихся и жилахъ кровевозвращателныхъ, гдѣ оныя изъ такъ названнаго колечка выходятъ, и къ ятру проходятъ. Онѣ ежели будутъ гораздо распухлы и жестки, то хирургіи, въ которой много родовъ и временъ опасныхъ бываетъ, безъ вреда здѣлать не уповательно, понеже ихъ безъ опасенія ни перерѣзать, ни завязать не возможно. Нѣкогда и другой порокъ тушъ же бываетъ, то есть въ разслаблое оное кольцо какъ сальникъ такъ и кишки выходятъ, и на жесткомъ и распухломъ ятрѣ лежатъ. Оное потому познавать можно, что въ паху, гдѣ предсказанныя жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя выходятъ, опухоль будетъ, не очень тугая, а поболше равная, и ежели навзничь человѣка положивши часть нѣкоторая въ брюхо уходитъ, или ежели подавивши назадъ вдавливается. И сей случай лѣчить можно,

впра-

вправить все вонъ выпадшее, жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращателныхъ канатикъ ниткою крѣпко завязать, и ятро вонъ вырѣзать.

§. 857.

Ежелижъ въ такомъ случаѣ ножичкомъ дѣйствовать надобно, то человѣка чрезъ нѣсколько воздержанїемъ отъ кушанья и отъ вина приготовить должно, чтобъ больной понемножку и здороваго кушанья употреблялъ, а пилъ птизанъ. Кромѣ того кровь пустить и слабительное дать изъ лѣкарствъ доволно силныхъ, но не острыхъ (63). Въ самый тотъ день, пахъ, ежели волосами обросъ, выбрить, человѣка навзничь положить, и разрѣзомъ пахъ и мошонку шулятную съ верху до низу отворить. Ежели сїе не здѣлается такъ, то опасаться надобно, чтобъ чего крови запекшейся въ мошонкѣ шулятной не осталось. Ножикъ прямой такъ употребить должно, чтобъ онъ обухомъ былъ къ сосудамъ сперматическимъ, и имъ сперва одну кожу рукою лѣкарскою и помощниковою вдвое схваченную и приподнятую съ жиромъ прорѣзать (835). Когда же до оболочки, сосуды оные покрывающей, дойдешь, тогда конецъ ножиковъ наклонить должно, чтобъ и ее прорѣзать. Однакожъ ножикъ весьма легкою рукою держать надобно, и крайнее старанїе употреблять, чтобъ жилъ бьющихся, жилъ кровевозвращательныхъ и жилъ чувствительныхъ не коснуться (836). Прорѣзъ здѣлать должно неболшой, только чтобъ перстъ пройтить могъ. По сему персту въ рану всунутому, рану ножницами свободно ширѣ разрѣзать можно. А притомъ ежели кишки вышли, и на ятрѣ лежатъ, то больше осторожности имѣть должно, чтобъ чего изъ выпадшихъ частей не доса-

 дить.

дить. Оныя ежели въ виду здѣлаются, тотчасъ внутрь вправить надлежитъ (836); а сальникъ завязать и отрѣзать можно. Однакожъ прилѣжно разсмотрѣть, чтобъ въ сальникѣ какой кишки, а особливо слѣпой кишки привѣсочки завернуто не было; а то можетъ случиться, ежели кила съ праваго паху будетъ произходить (683, 837).

§. 858.

Открывши сїи всѣ части, вопервыхъ не давно помянутый оболочки клетчетой отростокъ, который по болшой части жестокъ и распухлъ бываетъ, отъ конатика сосудовъ сперматическихъ отдѣлить, и ниткою вощаною особенно отъ другихъ къ кольцу привязать должно; а другою ниткою надобно завязать канатикъ сосудовъ сперматическихъ тѣхъ, отъ которыхъ ятро зависитъ. Нитку вчетверо сложить должно изъ спряжи несученой, бокъ съ бокомъ складывая, и промежки воскомъ такъ свощить, чтобъ они тесѣмочкою казались. Концы нитки одинъ съ другимъ сведши, въ первый разъ простымъ узломъ завязываютъ, и затягиваютъ; а потомъ, ниткою обхватя въ другой разъ канатикъ, завязываютъ двойнымъ узломъ, какой по болшой части у Лѣкарей въ употребленїи есть. А притомъ межъ концами нитошными, покуда еще не затянутся, класть надобно придавочки маленкїя изъ холстины вощаной, чтобъ чрезъ то нитка покрѣпче на мѣстѣ легла, и чтобъ жилы бьющейся и жилы кровевозвращателной не перерѣзала. Концовъ въ ранѣ не оставлять, но на ружу выставливать должно. Сїе все здѣлавши, ятро отъ оболочекъ перстомъ, череномъ ножиковымъ и иструментомъ способнымъ отдѣляется. Ежели опухоль безмѣрно

мѣрно велика будетъ, то и изъ мошонки шулятной нѣсколко вырѣзывается. Напослѣдокъ оный канатикъ, на которомъ ятро виситъ, ножичкомъ перерѣзываютъ, около четырехъ перстовъ отъ завязаннаго мѣста отступя. Перерѣзываютъ также оный покровъ, который другою ниткою былъ завязанъ, на два перста отъ сея отступя, и все ятро отнимаютъ. А кольцо еще ширѣ вновь разрѣзать должно, чтобъ по приключенiи вожженiя пухнущiя жилы бьющiяся, жилы кровевозвращательныя и жилы чувствительныя, съ симъ покровомъ, который сiи сосуды отъ оболочки клетчетой имѣютъ, малымъ и туго затянутымъ кольцомъ не задавились.

§. 859.

Въ рану пряжу такъ долго класть должно, покуда она со всѣмъ не закроется, и не наполнится, но и оной не притискивать, только излегка накладывать. Протчее что къ лѣченiю принадлежитъ, оное выше (834, 839, 840) представлено. Гдѣ опасность будетъ, чтобъ мочою человѣческою обвязанiе не замочилось, и рана не разбередилась, принаровить можно къ мошонкѣ шулятной покрышку изъ вощанова холста.

§. 860.

Къ сему лѣченiю спѣшить никакъ не прилично, для того, что оно опасно. Да и не во всякомъ порокѣ отвѣдывать оное должно. Ибо ежели жилы бьющiяся и жилы кровевозвращательныя спермaтическiя, отъ которыхъ яицо зависитъ, затвердѣли, оныхъ завязать не возможно (856). Понеже когда ихъ ниткою повыше и въ самомъ брюхѣ затянешь, обыкновенно слѣдуетъ въ брюшинѣ, или по крайней мѣрѣ въ оболочкѣ клетчетой, которая подъ нею, вожженiе

женіе, отъ котораго человѣкъ завсегда погибаетъ. Также слово въ слово лѣчить должно ятро, когда отъ сильно зашибности, или отъ другаго случая, будетъ рдѣться, и къ Антонову огню склоняться (133). Оноежъ лѣченіе за суетное почитается, ежели поздо начнется, и гдѣ уже жилы біющіяся и жилы кровевозвращательныя часто помянутыя, отъ которыхъ яицо зависитъ, Антоновымъ огнемъ уязвлены будутъ. Однакожъ иногда и отважное лѣченіе пособствовало (*).

(*) Смотр. ЛЕ ДРАНЪ Т. 2 Примѣч. 74 стр. 149.

ВОДНАЯ КИЛА.

ҮДРОКНЛН.

§. 861.

Влажность, которая почти завсегда межъ среднею, попросту влагалищною называемою, и самою внутреннею ятерною оболочкою или бѣлошною бываетъ, (*) выходитъ изъ прорванныхъ пасокъ опредѣленныхъ венъ. Также скапливается, какъ кажется, ежели влажность, которою оныя части, чтобъ одна съ другою не срослись, влажнѣютъ, опять своими жилочками маленькими не поглощается.

(*) Я разсуждаю, рѣдко случается, чтобъ влажность находилась между плевою Эриѳроидейною т. е. краснообразною и влагалищною. Смотр. кто преизрядно кажется о водной килѣ писалъ. ШАРПЪ С. Треатизе онъ те Операціонсъ. Гл. 11 стр. 32. Мнѣ кажется, что многихъ Авторовъ заставила думать о сей килѣ опухоль, которая въ пленѣ влагалищной и въ клѣточкѣ влажностію стекающеюся разширенной дѣлается, и гдѣ влажность, будто бы въ своей покрышкѣ и въ коробочкѣ заключенна, межъ пленою влагалищною и Эриѳроидейною т. е. краснообразною. Но ежели сіе случится, то по большой части будетъ влажность межъ ятромъ и влагалищною пленою. Я уже выше объявилъ, что въ кишешной и сальнишной килѣ не рѣдко въ брю-

шинную

шинную плену или мѣшокъ вода протекаетъ (836). А вода подъ самою внутреннею или бѣлошною ятерною пленою быть не можетъ развѣ ятро будетъ поврежденное и окрѣплое, каково обыкновенно въ мясношулятной килѣ бываетъ. Водяную шулятную килу, въ которой вода въ трехъ мѣстахъ найдена, описываетъ ЛЕ ДРАНЪ Т. 2 примѣч. 75 стр. 159.

§. 862.

По вытеписаннымъ и по особенно неложнымъ признакамъ (842) познать можно, что тутъ вода. Ежели воду перстомъ подавишь, то она, или кругомъ будетъ обтекать, или, ежели сильно пріумножится, то опухоль будетъ отпрыгивать, какъ коженой мѣшокъ водою наполненной и крѣпко завязанной, однако же въ ней ятрѣ по большой части ни глазами видѣть, ни осязаніемъ чувствовать не возможно. Опухоль никакой болѣзни въ себѣ не имѣетъ, которая хотя временемъ и невелика бываетъ, однако ни когда вовсе не пропадаетъ, и когда давишь, не опадаетъ. А въ паху и въ томъ мѣстѣ, гдѣ жила біющаяся и жила кровевозвращательная, отъ которыхъ ятро зависитъ, изъ кольца выходятъ, опухоли или ничего нѣтъ, или не множко, противъ величины оной, какою внизу мошна шулятная распялена. А притомъ, ежели вода внутри находящаяся, гораздо пріумножится, а никакой бѣды съ собою не принесетъ, оная въ шулятной мошнѣ будто бы въ стеклѣ или бы въ рогѣ видна: а которая будетъ навозиста, сильно густа, цвѣтомъ очень блѣдна и черна, оной такъ распознать не возможно. Кромѣ того причины, отъ которыхъ различные килъ и опухолей роды происходятъ, также признаки различныхъ видовъ, выше я показалъ (842).

§. 863.

Имѣются другїе признаки, которые мѣсто показывают, гдѣ вода. Понеже не мало разньствует водяная болѣзнь шуляшная, от водяной болѣзни ятерной: Ибо ежели оболочка оная клетчатая, которая под мошонкою шуляшною, и которая оную перепонку, которую баглы называют, с обѣих сторон прикрывает, водою напряжется, мошонка шуляшная без морщин бывает гладка, бѣловата и больше всякой части своей распухла. Порок сей по большой части с водяною болѣзнїю во всем тѣлѣ начинающеюся обыкновенно бывает. Опухоль мягкая, которую как перстом придавишь, уступает, и как перст отнимешь, не скоро приподнимается. Опухает также кожа на удѣ дѣтородном мужеском, над плѣшкою находящаяся, так, что оною ствол уринный запрется. В водяной болѣзни ятерной [ин идроцелѣ] опухоль давящему больше уступает, а как перст отнимется, то тотчас приподнимается. А мошонка шулятная морщиновата, уд дѣтородной маленькой и сбѣженой, который весь почти под опухолью спрятан. Опухоль только что в одном боку мошонки шуляшной по большой части случается.

§. 864.

Удрокеле т. е. ятерная кила дѣлается, когда вены насочныя прорываются, или, когда придавлены и спянуты бывают проходы кровные, то влажность свободно назад возвращаться не может. И так, ежели ятро, что садящимся на лошадь, или на борзой лошади ѣздящим, иногда случается, под

подъ бедру попадетъ, и оное отъ [...]сего или отъ другаго случая и отъ удару сильно придавится: Ежели на жилу бьющуюся и на жилу кровевозвращательную, отъ которыхъ ятро зависитъ, нѣчто наляжетъ, и онѣ отъ выпадшихъ вонъ кишекъ и отъ окрѣплаго сальника, отъ платья или завязки, ради паховой килы наложенной, давятся; ежели инная опухоль отъ ощеокилы или саркокилы здѣлавшаяся, отъ нихъ зависящая, ихъ гораздо сволакиваетъ, и жилы кровевозвращательныя стѣсняетъ, сей порокъ обыкновенно дѣлается. Изъ сихъ можно разумѣть, что иногда ятерная кила сама отъ себя дѣлается, а иногда она съ другими родами килъ бываетъ.

§. 865.

Сей родъ болѣзни неболенъ, и почти небѣдственъ. Ежели вода гораздо накопится, то иногда она скрозь растянутыя перепонки прорывается, и вонъ выходитъ; а какъ рана заживетъ, опять около яица она скапливается; тожъ самое дѣлается, гдѣ и прорѣзываючи опухоль воду выпускаютъ. Удрокеле не такъ страшна та, которая не весьма къ Антонову огню и къ другимъ вредностямъ, больше опасностей въ себѣ имѣющимъ, склонна. А притомъ она не препятствуетъ людямъ до самой старости доживать, только чтобъ опухоль на обвязкѣ подвѣшена была. Въ тѣлѣ худаго сложенія, или ежели мокрота внутри отъ смѣшенія съ кровью гнилая будетъ, оная ятро и кожу источить можетъ, такъ что худые чирьи и свищи временемъ здѣлаться могутъ.

§. 866.

Лѣкарства съ наружи прикладываемыя, по большой

части излишни.. могутъ быть почтены, ежели вода глубоко скопится. А чтобъ опухоль не весьма велика дѣлалась, тому препятствовать можетъ обвязка (132, 845). Дѣйствiе ножичное тутъ надобно, и воду выпускать должно, однакожъ чрезъ такое лѣченiе болѣзнь не вовсе искореняется, но только на время человѣку облегченiе дѣлается, понеже опухоль со временемъ обыкновенно опять отрыгается. Опухоль многiе отворяютъ тѣмъ инструментомъ, которымъ у страждущихъ внутреннею водяною болѣзнiю воду выпускаютъ (756). Но лучше употреблять ланцетъ такой, какимъ изъ жилы кровевозвращательной кровь пускаютъ. Лѣкарь лѣвою рукою опухоль взять долженъ такъ, чтобъ воду, какъ возможно, сверьху и отъ ятра въ самой низъ согнать, и послѣ того смѣло поперешныя плены рѣзать такъ долго, покуда до воды не достанетъ. Рѣзать начинать должно снизу и съ наружной стороны опухоли, чтобъ не повредить оной плевы шулятной, которая ятра раздѣляетъ, и которую въ шулятахъ линѣйка ῥαφὴ т: е шовъ называемая, показываетъ, ибо въ ней жила бьющаяся включена, изъ которой кровотеченiя опасаться должно. А какъ вода вся вытечетъ, то корпiею до тѣхъ поръ набивать, чтобъ рана закрылась, а потомъ оную рану заживлять.

§. 867.

Ежели же паче чаянiя или ланцетомъ перерѣжется или перервется бьющаяся жила, и кровь стремительно течь будетъ, который порокъ αἱματοκήλην нѣкоторые называютъ, то не продолжая времени воду всю выпустить, рану поширѣ разрѣзать, и вычистить, чтобъ перерваную жилу бьющуюся глазами видѣть было

было можно. Кровь чрезъ зашиваніе и притѣсненіе жилы бьющейся, или приложеніемъ лѣкарствъ удержать, и рану лѣчить должно. Ежели же она оставливаться не будетъ, или ятро ударомъ, или иною какою вещью, такъ повреждено будетъ, что сохранить его не возможно, что видѣть можно изъ вытекаемой мокроты, ежели она черна, мутна и вонюча будетъ, то жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя, изъ которыхъ оная течетъ, повытащить, и ихъ ниткою завязать и перерѣзать, и ятро вонъ вырѣзать должно (857, 858, 859).

§. 868.

Ежели прорѣзавши верхнія плевы вода не вся вытечетъ, и оной еще больше подъ низомъ будетъ находиться, то ланцетъ поглубже опустить, дабы чрезъ то между среднею и внутреннею пленою скопившаяся вода, также вышла. Прилѣжно смотрѣть должно, чтобъ рѣзаніемъ какого бѣдствія не здѣлать; а то здѣлаться можетъ, когда съ водою и кишка подъ низомъ будетъ, которая безъ худаго слѣдствія ранена быть не можетъ.

§. 869.

Ежели же послѣ выпущенія такимъ образомъ воды здравіе совершенное не воспослѣдуетъ, и вода опять отродится, и лихое лихимъ надобно избывать, то и мы въ книгахъ нашли, что и лѣчащіе къ лѣченію тому различные способы сыскали. Нѣкоторые велятъ иглу съ ниткою изъ многихъ нитокъ сложенною и ссученною скрозь опухоль продѣвать, и нитку оную въ ранѣ оставляемую подважды днемъ передергивать такъ, чтобъ въ опухоль приходила верхняя часть.

А притомъ прибавляютъ, что нитку какою нибудь помазывать надобно мастью, состоящею изъ такихъ вещей, которыя жесткость съѣдаютъ, и изъ другихъ, которыя гной производятъ. Ибо чрезъ произшествіе гноя плевы ятерныя, твердость въ себѣ имѣющія, очищаются, твердость въ разрѣшеніе приходитъ, и оное теченіе водное напослѣдокъ перестаетъ.

§. 870.

Другіе тоже затѣваючи опухоль сперва гораздо прорѣзавши, рану и отъ паха до внутренности самой мулятную мошну разрѣзываючи, плевы ятерныя или ножичкомъ или лѣкарствами прижигательными, какъ кому понравится, чирьеватятъ, а напослѣдокъ гной производятъ. Обое же и тѣ и другіе усмотря, что изъ чирья чрезъ многіе дни ничего ужѐ не течетъ, да и онъ засыхаетъ, то на чирей струнъ наводятъ. Имѣютсяжъ и такіе люди, которые думаютъ, что не ланцетомъ, но прикладывая вещи прижигательныя опухоль отворять должно, понеже при тѣхъ тотчасъ и гной произведенъ быть можетъ.

§. 871.

Лѣченіямъ же симъ затрудненіе причиняетъ опасность вожженія великаго. Понеже не только въ разрѣзаныхъ и въ чирьеватыхъ плевахъ, но и къ самому ятру послѣ обыкновенно прикидывается огонь, который ежели будетъ боленъ и съ горячкою, то больнаго въ худомъ состояніи будетъ значить. Ятро будучи съ вожженіемъ распухаетъ, какъ мнѣ кажется, для той причины, которую выше я представилъ (854). А то значитъ въ поясницѣ ломъ, хотя бы больной и на мягкомъ лежалъ, дѣлающійся, который

ежели

ежели часто будетъ учащать, то весьма худо будетъ значить. Какимъ же способомъ тому пособлять, оное въ другомъ мѣстѣ я предложилъ (130 до 133), гдѣ еще показалъ, ежели мошонка шулятная воженїе будетъ имѣть, какїя къ тому лѣкарства способны (134).

§. 872.

А гдѣ опухоль гораздо широко разрѣзана, притомъ же края будутъ чирьеваты, который случай безъ опаснаго вожженїя быть не можетъ, и гдѣ рана безпрестанно мокнетъ, много пособствуютъ густыя припарки и пластыри, по большой части гораздо мягчительные и гной производящїе (91, 92) чрезъ долгое время и безперерывно наверхъ прикладываемые. Понеже оныя припарки и пластыри иногда въ томъ мѣстѣ, гдѣ водѣ проходъ имѣется, новую опухоль и боль дѣлаютъ, и загнаиванїе возбуждаютъ, и благополучное въ лѣченїи окончанїе показываютъ (*). При всѣхъ же лѣченїя родахъ корпїю полегоньку прикладывать, да такъ чтобъ оною жилы бьющейся и жилы кровевозвращательныя не придавить (132, 854, 855). Человѣкъ больной завсегда навзничь на кроватѣ лежать долженъ, и опухоль обвязкою, или подцепкою подвязана быть должна.

(*) Прикладыванїемъ припарокъ и пластырей не только для вожженїя но и для произведенїя гноя въ разрѣзанной широкой ранѣ, не очень давно ятечная водяная болѣзнь [Vдрокеле], изъ которой уже дважды вода напрасно выпускана, излѣчена была. Кила эта случилась отъ притиску крѣпкаго въ паху туломъ, изъ котораго стрѣлы пущаютъ.

ВОДЯ-

ВОДЯНАЯ БОЛѢЗНЬ МОШНОШУЛЯТНАЯ.

ИДРОПСЪ СКРОТИ.

§. 873.

Къ опухоли мошношулятной (733, 863), ежели она съ водою будетъ у взрослаго человѣка, употреблять надобно тѣ лѣкарства, о которыхъ нѣкогда я ужѐ сказалъ (739 до 743), и о которыхъ Медики внушаютъ. Ежели опухоль прорѣзывать должно будетъ, чтобъ вода вытекла, употребить къ тому ножичекъ тонкой и весьма острой. Послѣ того гораздо стараться должно, чтобъ Антоновъ огонь не приключился, а то можетъ обыкновенно и дѣлаться, ежели вода сама собою скрозь истонченную кожу проростся, или онную съѣстъ.

§. 874.

И когда дѣти родятся такіе, укоторыхъ мошна шулятная бываетъ распухлая, а то случается, какъ мнѣ кажется, когда младенецъ въ маткѣ такъ сложенъ, что части срамотныя стиснуты будутъ. Опухоль часто сама собою проходитъ, пособствуютъ же и прозябающія, въ разрѣшеніе приводящія [резолвенціа] и разбивающія [дискуціэнціа], (79) съ виномъ краснымъ, или съ водою съ уксусомъ крѣпкимъ смѣтанною, вареныя, въ которомъ взварцѣ суконки обмачивая крѣпко выжимаются и теплыя прикладываются. Полезны также пластыри, де кумино, діафоретикумъ, примѣшавъ нѣсколько пластыря де мелилото. Но кожа тонкая часто не можетъ на себѣ пластыря терпѣть, что ежели усмотрится, тотчасъ пластырь отбросить.

ЖИЛО-

ЖИЛОНАПРЯЖНАЯ КИЛА.

ΚΙΡΣΟΚΗΛΗ.

§. 875.

Еще осталось о нѣкоторомъ родѣ болѣзни сказать, которую въ старину Греки κιρσοκήλη, Латины рамексъ (*) называли, тажъ самая поруски жилонапряжною килою назваться можетъ. Понеже иногда жилы кровевозвращательныя да и часто помянутыя, пахомъ къ ятрамъ нисходящія разпухаютъ, и будто бы скатавшіяся какъ пахи, такъ мошонку шулятную наполниваютъ. Ихъ глазами видѣть можно, или, хотя будучи гораздо скрыты не подлинно видны, однако нѣсколько опухоли на себѣ имѣютъ въ разсужденіи оныхъ жилъ кровевозвращательныхъ; которая опухоль, какъ подавишь, не подается. Порокъ сей раждается, ежели кровь въ тѣлѣ будетъ худа, густа, черна и скипѣвшаяся, какова иногда обыкновенно бываетъ у охотниковъ къ ученію, и у которыхъ попеченіе объ ученіи тѣлесное лѣченіе и движеніе отнимаетъ. Не рѣжежъ того случается и у тѣхъ людей, у которыхъ все тѣлесное состояніе цынгою, кахексіею и другими долговремянными болѣзнями бываетъ испорчено. Не рѣдко также жилы кровевозвращательныя разпухаютъ и у тѣхъ, которые очень похотливы, или которые въ ражженныхъ мысляхъ о дѣлахъ блудодѣйныхъ всегда пребываютъ. Распухаютъ же иногда сіи мѣста и отъ приключившагося удара, или когда жилы кровевозвращательныя поясомъ желѣзнымъ и другою обвязкою придавлены бываютъ.

(*) Смотр. о семъ словѣ у Іог. Бевеpовиція въ Епистольныхъ вопросахъ стр. 99.

§. 876.

Сей порокЪ сЪ начала легче можно отвратить, нежели застарѣлый излѣчить. Начальное причины разсужденіе иногда вЪ ни во что обратить можетЪ. Ежели порокЪ во всемЪ тѣлѣ будетЪ находиться, и кровь будетЪ изобиловать, оную пустить, и при тѣлесномЪ движеніи весьма жидкое и холодное питье употребить. Обыкновенно такимЪ людямЪ гораздо пособствуютЪ воды минеральныя [рудныя]. ДругимЪ вЪ кушаньѣ и питьѣ призапретить, а кушанье давать такое, которое мало сытости дѣлаетЪ. СихЪ также увѣщавать должно, чтобЪ попеченія о дѣлахЪ любодѣйныхЪ не имѣли. Ежели же кровевозвращательныя жилы отЪ застарѣнія уже окрѣпли, такой порокЪ легко излѣчить не возможно. Многіе совѣтуютЪ жилы кровевозвращательныя распухлыя и окрѣплыя прорѣзывать, и кровь сѣдшуюся изЪ нихЪ выпускать, а раны опять залѣчивать. Но сего безЪ опасенія здѣлать не возможно, ежели жилы кровевозвращательныя нѣсколько обвислы и слабы не будутЪ: Ибо вЪ другихЪ, которыя уже окрѣплы, рѣзаніе не небѣдственно бываетЪ. Также опасаться надобно, чтобЪ отЪ раны оставшійся струпЪ жилЪ кровевозвращательныхЪ больше не связалЪ и не возпрепятствовалЪ, чтобЪ вЪ нихЪ кровь свободно протекать могла.

НЕЗАЛУПА.

ΘΙΜΩΣΙΣ.

§. 877.

Ежели плѣшка дѣтородоудная такЪ закрыта, что

что обнажиться не можетъ, Φίμωσις [незалупа] называется, которой порокъ иногда путь уринный запираетъ, а притомъ еще чаще не даетъ лѣкарства межъ конечною плотью и плѣшкою пропускать, ежели оныя надобны бываютъ. Сїе иногда у дѣтей натурально и отъ рожденїя бываетъ. А впротчемъ тожъ самое у тѣхъ, которые бо́льшую и пространнѣйшую конечную плоть имѣютъ, зачастую отъ другихъ случаевъ дѣлается, особливо, когда или сїю конечную плоть или плѣшку оный ядовитыхъ болячекъ и бородавокъ родъ, отъ болѣзни любодѣйной раждающїйся, осыпаетъ. Понеже сими жестковатыми бородавками, и отвердѣлостїю устьевъ болячныхъ, ежели въ нихъ мозоль натерта будетъ, придавливаются жилы кровевозвращательныя по кожѣ идущїя, чтобъ оными влажность возвращаться назадъ не могла; а то наипаче случается, ежели болячки на уздочкѣ и на самомъ верхнемъ плѣшкиномъ крушкѣ подѣлаются. Кромѣ того острая и гноеватая мокрота, которая у страждущихъ гонореею изъ протока уриннаго течетъ, ежели между плѣшкою и конечною плотью соберется, то части сїи съѣдаетъ, вожженїе производитъ, и болячки дѣлаетъ. Не дивно, что и отъ другой мокроты жирноватой, которая изъ жéлѣзъ въ округъ плѣшки лежащихъ изходитъ, и которою кожа и самая плѣшка натурально обмазываются, ежели оная, отъ застарѣлости или отъ ядовитости венерической, остра здѣлается, свербячїя болячки, а иногда и Φιμοσις раждается (*). А еще въ примѣчанїяхъ означенное мы начитали, что въ томже мѣстѣ, межъ плѣшкою и кожею ея, многїе камушки скипѣлись, и лежучи на этихъ частяхъ вожженїе причинили, и порокъ сей нанесли (**).

(*) Есть особенный родъ гонореи, когда попорченая мокрота въ рѣдкой и въ губкѣ подобной плѣшкѣ бываетъ, и изъ плѣшки будто бы потомъ происходитъ. Смотр. у БЕРГААВ. въ предисл. на Афродизiака, т. е. на безразсуднаго и огненною любовью раженнаго человѣка къ полюбовницѣ и у Славн. АСТРУККА о болѣзняхъ венерическихъ въ Кн. 3, Гл. 3, §. 2, стр. 190.

(**) Смотр. въ И. К. Ак. Наукъ 1706. стр. 30.

§. 878.

Иногда сей порокъ лѣкарствами отвратить можно. Мягчительныя травы варить въ молокѣ, и тѣмъ декоктомъ теплымъ припаривать дѣтородный удъ. Сверхъ того еще суконки обмакивая въ семъ молокѣ, и выжимая на верхъ теплыя прикладывать. Онымъ же молокомъ почаще межъ кожею и плѣшкою сифономъ спринцовать. Человѣку должно садиться въ теплую воду съ травами мягчительными вареную. Понеже чрезъ сiе можетъ здѣлаться, что ослаблая и изтонченная кожа можетъ залупиться, тожъ самое нѣсколько и силою дѣлать отвѣдывать должно. Когдажъ залупится, тогда прикладывать надобно лѣкарства болячки залѣчивающiя, о которыхъ тогда скажу, какъ до болячекъ дойду.

§. 879.

Ежели же отъ сихъ средствъ мало успѣху будетъ, и кожа не будетъ залупаться, таковое зло, которое лѣкарствамъ не повинуется, рукою лѣчить, и плѣшку ножикомъ открыть должно. Нѣкоторые кожу на плѣшкѣ находящуюся притягиваютъ, и вытягиваютъ, и оную со всѣмъ ножницами отрѣзываютъ. Но гораздо лучше кожу съ нижней стороны впрямь къ вѣнчику плѣшкину разрѣзать, и такъ плѣшку обнажить. Кътому годенъ небольшой и весьма тоненькой ножичекъ, да и тотъ нѣсколько кривой. Сему ножичку на кончикъ налѣпливаютъ воскъ, дабы

чрезъ

чрезЪ то безЪ всякаго вреда между кожею и плѢшкою до самаго вѢнчика плѢшкина допуститься могЪ. КакЪ это здѢлается, кончикЪ пониже наклоняютЪ, чтобЪ онымЪ скрозь воскЪ просунувши поперешную кожу отЪ самаго вѢнчика плѢшкина до самаго конца разрѢзать. ТожЪ самое очень хорошо дѢлается и ножницами такими, у которыхЪ одна половинка конецЪ тупой имѢетЪ. Но докуда еще рѢзать не станутЪ, очень надобно, чтобЪ пособщикЪ кожу дѢтородоудную перстами захватилЪ, и сколько возможно кЪ кореню дѢтородоудному натягивалЪ, чтобЪ чрезЪ то во время сего рѢзанія вся плѢшка оголилась.

§. 880.

ОбыкновенножЪ кожа разрѢзывается вЪ томЪ мѢстѢ, гдѢ затвердѢла. Ибо жесткость показываетЪ, что вЪ томЪ мѢстѢ наиболвше болячки имѢются, которыя и разрѢзать очень способно. Ежели же снизу кожа разрѢзывается, то плѢшка не со всѢмЪ оголиться можетЪ. Лучшій успѢхЪ бываетЪ, когда верхняя кожа разрѢзывается, однакожЪ и тамЪ надобно опасаться великаго кровотеченія, которое утолить не весьма способно бываетЪ. Для того способнѢе кожу сЪ боку разрѢзывать. Ежели нѢкоторыя плевочки препятствовать тому будутЪ, чтобЪ кожа отЪ плѢшки не отлуплялась, оныя ножичкомЪ отдѢлить, пока вся плѢшка окажется. А притомЪ чтобЪ при заживаніи раны кожа сЪ плѢшкою не срослась, перекладывать межЪ ими корпію, которая до того не допуститЪ.

ОТЇОКЪ КОНЕЧНОПЛОТЬНЫЙ.

ЭДЕМА ПРЕПУЦЇИ.

§. 881.

Сей порокъ, который другїе опухолью или пузыремъ хрустальнымъ называютъ (*), и который зачастую при первомъ порокѣ случается, отъ такихъ же причинъ дѣлается, когда пасока [лумфа] скрозь опредѣленныя ей вены въ другїя крови принадлежащїя возвращаться не можетъ. Оный порокъ, ежели въ самомъ скоромъ времени захваченъ не будетъ, къ Антонову огню склоненъ бываетъ. Противъ же того пособїе состоитъ также въ вещахъ мягчительныхъ, изъ которыхъ жидкїя и густыя припарки дѣлаются, и къ припариванїю употребляются. Ежелижъ опухоль Антоновымъ огнемъ будетъ ужъ заражена, то вещи мягчительныя, въ водѣ съ извѣстью немореною настояной варить, и къ нимъ еще можно прибавливать къ очищенїю болячекъ способныя вещи, корень Їреосъ флорентине, аристолохїе, трава рута и пелынь. Всякихъ вещей пасоку возбуждающихъ употреблять не надлежитъ, а особливо спирта съ камфорою.

(*) Смотр. у Преславн. АСТРУККЇА въ помянут. мѣстѣ въ Том. 1, К. 3, Гл. 8, стр. 361 издан. новаг.

ЗАЛУПА НЕЗАЛУПНАЯ.

ПАРАФІМΩΣΙΣ.

§. 882.

Напротивъ того, когда плѣшка натурально длиннѣйшею, но очень узкою, кожею будучи покрыта такъ оголится, что оной кожи опять навесть будетъ

детъ не возможно, такой порокъ παραφίμωσις называется. Обыкновенно бываетъ съ великимъ вожженїемъ, отъ котораго всѣ части гораздо распухаютъ, особливо, ежели уздочка вожжена будучи, или оная плевочка, которою конечная плоть къ уду дѣтородному съ низу пристягивается, удъ дѣтородный скорчивается, или ежели онъ по раздутїи тѣлъ печуристыхъ отъ непрестаннаго стоянїя трескается.

§. 883.

Оный порокъ отъ многихъ случаевъ дѣлается, а чаще когда отъ жару удъ дѣтородный раздувается или напрягается, и конечная плоть, которая иногда у молодыхъ людей очень тѣсна бываетъ, насильно за плѣшку залупается. Вожженїе часто дѣлается, когда болячки или на плѣши и далѣ ея на самомъ удѣ, или на самой задней части конечной плоти, бываютъ, и оныя пошире и поглубже распространяются.

§. 884.

Ежели удъ дѣтородный отъ непрестаннаго стоянїя раздуется, то иногда весьма скорое тому лѣченїе бываетъ, отъ приложенїя на него холодной воды, или ежели нечаянно человѣку поясницу холодною водою обольютъ. При сихъ и плѣшъ и кожу масломъ намазать, и оную кожу кругомъ плѣши или перстами, или обвязкою соединительною, обхватить, и опять на плѣшку натягивать должно. Ежелижъ болячки или на плѣши или на кожѣ будутъ, такимъ же способомъ (878) употребить молошную припарку и острую мокроту очистить. Не не полезно есть сочиво изъ сѣмени цидонїорумъ и псиллїи (173, 288).

§. 885.

Ежели же удъ дѣтородный сильно отъ вожженїя

женія раздуется, можно кровь пустить изЪ жилы кровевозвращательной, сверху похребту уда дѣтороднаго идущей, и которою кровь изЪ тѣлЪ печуристыхЪ возвращается. Ежели же и такимЪ способомЪ зло побѣждено не будетЪ, то вдаль не откладывать, но тотчасЪ разрѣзать кожу вЪ томЪ мѣстѣ, вЪ которомЪ она удЪ дѣтородный туже обняла, и будто давитЪ, такЪ что кожу, сколько возможно, кЪ лунѣ натянуть сперва. Рану такЪ залѣчивать должно, чтобЪ кожа наросла, и широкость струпа довольная кЪ покровенію здѣлалась; а притомЪ смотрѣть надлежитЪ, чтобЪ кожа сЪ плѣшкою не срослась (880). Во всѣхЪ такихЪ лѣченіяхЪ неотмѣнно надобно питье весма жидкое, и кушанье сЪ голодомЪ пополамЪ. УдЪ дѣтородный также завсегда кЪ верху и кЪ брюху привязывать должно.

БОРОДАВКА.

ВЕРРУКА.

§. 886.

На многихЪ тѣлесныхЪ мѣстахЪ, а особливо на лицѣ и на рукахЪ, бородавки иногда бываютЪ, которыя различными именами называются. Ακροχορδόνα называютЪ, когда шишечка бываетЪ жесткая, и шароховатая, кЪ кожѣ тонка, а кЪ верху широка. Ακροθύμιον называется, которая кЪ кожѣ ширѣ, вЪ верху уже жестковата, а на самой верхушкѣ весьма шароховата, и на которой цвѣтЪ по большой части похожЪ на цвѣтокЪ тиміанной. Μυρμήκια невысокія и жесткія бываютЪ, у кореня широки, а вЪ верху тонки

тонки (*). Прегадкія бородавки въ безстыдныхъ мѣстахъ раждаются отъ блудодѣйной болѣзни. У нѣкоторыхъ оныя поррами называются, часто раскалываются, и нѣсколько крови источаютъ.

(*) Смотр. у ЦЕЛЬСА въ Кн. 5, Гл. 26, §. 14.

§. 887.

Раждаются изъ сосочковъ жильночувствительныхъ въ кожѣ, на губахъ и въ плѣшкѣ дѣтородоудной находящихся, когда онѣ распухнутъ, и одеревенѣютъ. Сіе, кажется, дѣлается, ежели ихъ коренья какимъ нибудь случаемъ такъ припискиваются, что сокъ, которымъ онѣ питаются, возвращаться назадъ не можетъ. У людей любодѣйною болѣзнію немоществующихъ сіе чаще случается на плѣшкѣ дѣтородоудной, въ которой премножество и весьма отмѣнное чувство имѣющихъ сосочковъ изнаполнено; или что тонкая и клетчетая плена на плѣшкѣ дѣтородоудной подъ кожицею находящаяся, и которою сосочки прикрываются, острымъ сокомъ съѣдена будетъ (*); или что коренья сосочковъ ядовитою мокротою прижгутся (**). А что и на кожѣ тожъ дѣлается, въ томъ мы не споримъ. Изъ сихъ разумѣть можно, для чего вырѣзанныя также и лѣкарствами прижженныя или вытравленныя бородавки вновь раждаются, ежели вовсе корешки искоренены не будутъ, которые иногда глубоко опускаютъ.

(*) Смотр. у БЕРГААВА въ предисл. на Афродизіака.

(**) Пресл. АСТРУККЪ въ пом. м. Кн. 3 Гл. 9 стр. 280.

§. 888.

Иногда бородавки сами отъ себя пропадаютъ, отъ чего дошло до того, что многіе лѣчители такія и другія пособствія объ нихъ преднаписали, чтобъ

 боль-

больше видно было, что кто о томъ думаетъ, нежели чтобъ до самаго дѣла точно касалось, открылъ; искореняются онѣ, сперва употребивъ тренiе, ножикомъ скоблются, и подрѣзываются, а притомъ и корешки вырѣзываются, на рану же такую прикладываются лѣкарства прижигательныя. Изъ такихъ лѣкарствъ числа предъ другими предпочитается лаписъ инферналисъ: употреблять также можно бутирумъ антимонiи, и спиритъ витрiоли нитри. Ежели бородавка нѣсколько будетъ жестка, такая иногда соку эзуле и хелидонiи повинуется. А чтобъ въ округъ лежащiя мѣста не ранились, оныя покрыть можно пластыремъ, прорѣзавъ на срединѣ дирку, чтобъ изъ нее бородавка торчала. Также стараться должно, чтобъ прижигательныя вещи иногда подъ низомъ лежащiя части, а особливо сухихъ жилъ не повредили, и великихъ вожженiй не произвели, чего наипаче опасаться надобно на вѣкахъ, которыя сами въ себѣ очень тонки (*).

(*) Какъ долго прикладывать къ вѣкамъ сiи лѣкарства будутъ, то въ глазъ пускать надобно сало или жиръ, чтобъ чрезъ то плены сохранены были. Человѣку должно на брюхѣ лежать, чтобъ лѣкарство острое межъ вѣками не расплылось. Смотри исторiю неблагополучнаго лѣченiя въ БИДЛОВОЙ Екзерциц. Анатом. и Хирург. 9 въ Оп. стр. 144.

§. 889.

Нѣкоторые бородавку на кожѣ бывающую чрезъ нѣсколько дней трутъ, и на нее пластырь накладываютъ, и такимъ образомъ размягчиваютъ, послѣ того кожу кругомъ прорѣзываютъ, и шишечку щипчиками захвативъ вонъ вынимаютъ, чтобъ и корешокъ вышелъ, однакожъ рану вещьми прижигательными намазываютъ. Ακροχορδον, ежели ниткою туго перетя-

тянешь, замираетъ. бородавки отъ любодѣйной болѣзни раждающїяся, хотя вылѣчиваются, однако опять приходятъ, ежели порчи изъ соковъ тѣлесныхъ пристойными лѣкарствами не истребишь. Къ великому и къ застарѣлому злу больше и силы прикладывать должно. А по излѣченїи болѣзни блудодѣйной къ истребленїю бородавокъ и легкїя лѣкарства пособствуютъ.

МОЗОЛЬ.

КЛАВУСЪ.

§. 890.

Мозоль наиболше на ногахъ дѣлается, которая идущему человѣку нестерпимую боль причиняетъ, и корень она имѣетъ, который иногда такъ глубоко низходитъ, что до самыхъ перстныхъ сухихъ жилъ и до оболочки накостной проходитъ. Дѣлается отъ того, когда нóги и ножные персты тѣсными и жаркими башмаками давятся. Понеже на кожѣ, на сухой жилѣ, или на плевѣ костной притиснувъ такимъ способомъ малїошенькїя дирочки сокъ скрозь оныя назадъ возвращаться не можетъ, но вытекаетъ, и межъ маленькими волоконцами жестѣетъ. А сему отъ давленїя, ежели продолжится повседневно, и прибывать будетъ и большая жесткость воспослѣдуетъ такъ, что напослѣдокъ здавя жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращательныхъ кожицу, сухая жила и перепонка кость покрывающая вожженїе получатъ, и пресильно болѣть будутъ. А понеже самая мозоль не болитъ, но, что ея корень по большой части въ сухую жилу

или въ перепонку накостную глубоко вопьется, то ее ножикомъ не безъ опасности вырѣзывать.

§. 891.

Мозоли на ногахъ родиться не будутъ, а хотя и случатся, болѣть не будутъ, ежели человѣкъ просторные башмаки употреблять станетъ, и хоть чулки будетъ надѣвать, чтобъ оными также ногъ не гнело. А гдѣ мозоли уже подѣлались, то очень хорошо, приложивши къ нимъ приличный пластырь де цикута, малактикумъ вириде, или воскъ зеленый въ банѣ мягчить, и ихъ ножикомъ такъ скоблить, чтобъ мозоль раскололась; а какъ она расколется, опять оные пластыри прикладывать и подолѣ подерживать. Стараться притомъ должно, чтобъ сухой жилы ножичкомъ не повредить, ибо отъ маленькаго порѣзу иногда претяжкое и смертію грозящее вожженіе дѣлалось. Застарѣлая мозоль такимъ образомъ хоть будетъ вырѣзана, часто опять попрежнему выростаетъ, однакожъ и та отъ повторительнаго лѣченія помаленьку замираетъ. О кондиломатахъ и другихъ шишечкахъ около гузна бывающихъ, ниже объявлю, гдѣ и другіе пороки къ афедрону принадлежащіе описывать буду.

БОЛЯЧКА.

УЛЬКУСЪ.

§. 892.

Болячка [улькусъ] называется, когда на нѣкоторой части мягкой повреждение, или непрерывности разрушеніе бываетъ, изъ котораго разрушенія

ни

ни кровь, ни гной хорошїй не течетъ, но другая мокрота испорченая течетъ, и которою мокротою части плотныя съ болячкою совокупныя истачиваются, а напослѣдокъ и жидкїя части въ тѣлѣ находящїяся портятся. А тотъ сокъ поврежденный не попускаетъ, чтобъ болячка сама собою, какъ рана, заживать могла, для того болячка иннаго лѣченїя требуетъ. Сїе всякому изъ преждеписанныхъ видно быть можетъ (336).

§. 893.

Болячки на всѣхъ частяхъ тѣлесныхъ дѣлаются; На костяхъ же оныя другими именами называются: а особливо онѣ мѣсто себѣ избираютъ въ тукѣ, и въ той оболонкѣ клетчетой, въ которой не только мясо, но также мясныя волокна, желѣзы и другїя части содержатся.

§. 894.

Болячки по большой части бываютъ, когда тѣло худаго сложенїя, и въ немъ соки повреждены. И такъ оныя сами отъ себя въ человѣкѣ раждаются, которой цынгою, блудодѣйною болѣзнїю, будетъ зараженъ, какохимїи т: е. худыхъ соковъ въ тѣлѣ, и кахексїи т. е. худаго сложенїя тѣла различные роды, да и воду подкожную, будетъ имѣть. Дѣлаются же болячками раны и открытые безверхушечные чирьи. Сїе случиться можетъ въ человѣкѣ безвредномъ и преждоровомъ, когда малѣйшїя раздранныхъ жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращательныхъ устьица снаружи прикладываемыми вещьми такъ перемѣнятся, что изъ нихъ ни кровь ни гной хорошїй итти не можетъ, но санїэсъ или будетъ итти, да жидкой, и кожу и другїя съ нею

совокупныя части истачивающїй, или густой да клейковатѣйшїй. Ибо такой сокъ неспособенъ, чтобъ отъ него рана склеиться или наполниться или къ струпу и заживленїю привестись могла (348, 359).

§. 895.

Небреженїемъ же лѣчителей это здѣлаться можетъ, когда приложенною корпїею и кнотами, также обвяскою туго обвязываючи, раны и чирьи безверхушетные крѣпко придавливаются: ежели къ ранѣ разшибеной еще чрезъ загнаивающїя лѣкарства неочищенной, будутъ прикладываться бальсамы, или спиртъ, также ежели на какую нибудь рану будутъ прикладываны вещи излишне острыя и ржавыя: ежели гной, который отъ тѣлеснаго жару и отъ воздуха портится, не вытирается, да въ ранѣ оставляется; всѣми таковыми и другими, жилъ бьющихся, сквозь которыя сокъ жизненный протекаетъ, кончики затягиваются. А гной густой и клейкой бываетъ, ежели лѣчащїе при употребленїи лѣкарствъ такихъ долго остаются, которые матéрїю растворяютъ, и гной производятъ, также и при употребленїи припарокъ, которыми части вмѣсто совокупныя, и наипаче оныхъ жилы бьющїяся, разслаблыми дѣлаются. Въ тѣлѣжъ испорченомъ и худосложномъ надобно, чтобъ испорченой и сокъ въ рану текъ, который натурално какъ отъ тѣлеснаго жару, такъ отъ воздуха, гораздо остръ бываетъ (Смотр. 336, 340, 348, 389, 390, 391, 392, 402). Всѣ вещи, которыя въ ранѣ или въ чирьѣ безверхушетномъ, ежели долѣ надлежащаго будутъ гной производить, то новое вожженїе здѣлаютъ, и обыкновенно причиняютъ, что въ раны пресмыкающїяся претворяются.

§. 896.

§. 896.

Родовъ же и именъ болячекъ премножество имѣется. Многожъ между собою разнствуютъ, въ разсужденіи мѣста, на которомъ случаются, ежели на кожѣ волосами закрытой, въ тукѣ, въ желѣзахъ, мышкахъ, сухихъ жилахъ, связкахъ, составахъ или въ какомъ глубокомъ мѣстѣ; бываютъ также около глазъ, ушей, гортани, миндалинъ, языка, поднебенья, деснъ, губъ, титекъ, афедрона, дѣтородностей и проч. а притомъ нѣчто въ фигурѣ и въ величинѣ есть, когда онѣ глубоко проходятъ, или неглубокія бываютъ. Также нѣчто и время приноситъ, въ разсужденіи котораго болячка обыкновенно застарѣлая или свѣжая бываетъ. болячки, которыя уски, хотя прямы, или излучиною и винтоваты бываютъ, внутрь проходятъ, и часто на многія раздѣляются. Пазухами или болячками пазушными называются, ежели же притомъ да и твердость въ нихъ будетъ, оныя фистулами (свищами) именуются. Сверхъ же того болячки и другими именами называются, ежели онѣ отъ нѣкоторой въ тѣлѣ находящейся вредности начало свое имѣть будутъ, на примѣръ отъ болѣзни блудодѣйной, цынготной, какохимической. Нѣчто причиняетъ мокрота, изъ болячекъ сихъ вытекающая, которой ежели будетъ много, то болячка мокрою; ежели немного и клейковата, то болячка заскорблою и жесткою называется. Также мокрота тонкая, клейкая, густая, бѣловатая, на возгри схожая, сизая, блѣдная или черная, будто бы мазистая, а притомъ и вонючая. Временемъ и другой порокъ въ болячкѣ случается, гдѣ кость червоточная въ ней бываетъ. Иногдажъ болячка неровна бываетъ, и на ней дикое мясо наростаетъ.

стаетъ. болячка злая, называемая κακοήθες δυσαπουλωτον а по Латинѣ хироніумъ (*) и телефіумъ (**) весьма трудно залѣчивается, затѣмъ что или соки въ тѣлѣ испорчены, или что волокна какъ около болячки такъ во всемъ тѣлѣ, расслаблы и недѣйствительны; такая болячка почти отчаятельна, и она обыкновенно временемъ у старыхъ людей бываетъ; ее нѣкоторые зломъ смертельнымъ называютъ. О каркиномѣ т. е. ракѣ открытомъ, который болячекъ презлой родъ, и въ желѣзáхъ особливо случается, выше я объявилъ.

(*) Смотр. у ЦЕЛСА въ Кн. 5 въ Гл. 18 §. 5.

(**) ГАЛЕНЪ о Способѣ лѣченія Кн. 14 гл. 17 Т. 10 стр. 339. Смотр. и у ПЛИНІЯ И. Н. Кн. 25 Гл. 5 Т. 2 стр. 365.

§. 897.

Также истекающей изъ болячки мокроты родъ, учитъ, какія части тѣлесныя оною провѣдены. Мокрота оная тонкая и ѣдкая обыкновенно бываетъ тогда, когда она изъ кожи чирьеватой выходитъ. А болячки, на поверхности кожи бывающія, невысоки но широки завсегда бываютъ, которыя соленымъ своимъ свербежомъ досадны, и часто получа вожженіе разорвѣваются. Изъ мѣстъ, въ которыхъ много да и еще жирной пасоки бываетъ, какъ то въ волосахъ головныхъ, а особливо младенческихъ, также на лицѣ и въ другихъ мѣстахъ, гдѣ множество желѣзъ тучныхъ находится, прыщеватость возгривая обыкновенно бываетъ, и мокрота прегустая струпьями жирноватыми срастается, которые къ верху приподнимаются, временемъ мокнутъ, чаще же сухи бываютъ. Ежели болячка до жиру коснется, который главнѣйшимъ и завсегдашнимъ мѣстомъ я назвалъ (893), масло ржавое бываетъ и ѣдкое, и которое тонко, бѣловато, будто

будто бы мазисто, тучностью на масло бѣлое похожее, изъ болячки выходитъ; которая болячка по большой части во многія части и глубоко проходитъ, а не рѣдко въ пазухи раздѣляется, которыя, ежели отъ застарѣнія крѣпки здѣлаются, то въ фистулы превращаются. Ежели болячкою слина въ желѣзахъ, къ отдѣленію ея опредѣленныхъ, попортится, то мокроты премножество жидкой и весьма ѣдкой съ великимъ зудомъ и болью будетъ течь, которая какъ желѣзы такъ и совокупныя съ ними части ѣстъ и болячки глубокія, *κακοήθεα*, мозолистыя дѣлаетъ. Когда въ мясѣ болячка бываетъ, оная обыкновенно гнила бываетъ, и худо пахнетъ: Ибо кровь испортившись этотъ духъ производитъ. Ежели болячка на составѣ будетъ, мокроты густоватой, бѣловатой, на бѣлокъ яишной похожей, много течетъ (Снес. 357). Несносная вонь бываетъ отъ болячки, въ которой кость въ низу повреждена, которую и очувствовать можно, спичкою пощупавъ; а притомъ вынувши спичку, по ней видѣть можно, то, ежели она серебряная, отъ поврежденной мокроты почернѣетъ. Гниль костную по какимъ примѣтамъ узнать можно, о томъ ниже обьявлю.

§. 898.

Болячки на наружныхъ мѣстахъ бывающія, глазами видѣть свободно, въ нихже еще и спичку впускать можно, чрезъ которую познавается, куда онѣ идутъ, и какъ глубоко проходятъ. Изъ остановки спички, а притомъ и изъ самаго мѣста видно, до какой части она дошла.

§. 899.

Всѣмъ болячкамъ общее есть, что онѣ сами отъ себя не скоро заживаютъ, а сверьхъ того гораздо

Ю ю труд-

трудняе, нежели раны залѣчиваются. Ежели онѣ отъ худаго тѣлеснаго состоянія и отъ худыхъ соковъ тѣлесныхъ, отъ болѣзни прелюбодѣйной, цынготной, кахектической т. е. худосложно-тѣльной, дѣлаются, онѣ никогда безъ затрудненія не залѣчиваются; ежели поврежденной сокъ, внутри вредъ дѣлающій, пристойными средствами не исправится, и въ тѣлѣ перемѣны не здѣлается. Ибо въ тѣлѣ попорченомъ, хотя бы черезъ силу болячка и залѣчена была, однако она или прорывается, или болячка подлѣ той дѣлается. Много также въ болячкахъ худаго приключается, когда онѣ стары бываютъ, и онѣ ужѐ быть привыкли, а особливо въ тѣлѣ человѣка стараго. Ибо не только оныя лѣчить трудно, но когда и до того дойдетъ, что зажить надобно, толькожъ оное заживаніе безъ великой опасности проходить не можетъ (*). Ибо есть нѣкоторая польза тѣлу человѣческому и отъ болячекъ, а того насъ учатъ болячки нарочно дѣлаемыя, о которыхъ вскорѣ скажу. Не безъ опасностижъ лѣчить болячки у женщинъ, у которыхъ плотяное не бываетъ. Чрезъ употребленіе видно, что у которыхъ худыя и застарѣлыя болячки такъ бывали заживлены, другими да и тяжчайшими болѣзньми, черною немочью [апоплексіею], одышкою и насморгомъ задохлымъ, вожженіемъ внутренностей начинали страдать, а не рѣдко незапно и умирали. Такаяжъ смерть или сильная къ смерти опасность старикамъ предвозвѣщена быть можетъ, ежели болячка прежде, или во время самой болѣзни, здѣлавшаяся, нечаянно суха, или поблѣднѣлая, или сизая здѣлается (**). болячки на кожѣ, на перепонкахъ и на сухихъ жилахъ; а притомъ на со-

составахъ бывающія, также которыя въ другія дуплястыя мѣста проходятъ, какъ напримѣръ въ грудь, въ составъ, гораздо трудно заживаютъ. Болячкижъ и заживить не можно, ежели часть страждущая удержана, и въ покоѣ оставлена не будетъ. Въ тѣлахъ безвредныхъ и здоровыхъ, но непрестанно въ работѣ упражняющихся, иногда болячки да еще застарѣлыя очень скоро, и почти сами собою заживаютъ, ежели только покойно будутъ себя содержать, а это самое обыкновенно больше на берцахъ случается, которыя предъ другими большаго покоя требуютъ, и чтобъ больной въ постелѣ лежалъ. А впротчемъ мокрота изъ болячки вытекающая показываетъ, чего надѣяться можно. Весьма худая преизлишне текущая или жидкая и ѣдкая, или густая и клейкая, цвѣтомъ сизая, черная, и худо смердящая; каркинома т. е. ракъ открытой, никакого лѣченія не пріемлетъ, какъ я выше объявилъ, развѣ вырѣжется. Когда болячки на костяхъ поврежденныхъ дѣлаются, и тѣ залѣчиваться не могутъ, ежели кости прежде не выздоровѣютъ. Которыя будто бы здоровы и покажутся, однако опять растворяются. Понеже болячки сіи часто не отъ кожи, но отъ внутреннихъ частей и отъ перепонки накостной начинаются.

(*) Смотр. ГИЛДАНА Сотн. 3 Прим. 29; ЛЕ ДРАНЬ Т. 1 Прим. 33.

(**) ИППОКРАТЪ Предвозв. част. 4 Т. 1 стр. 450, и въ Коакахъ стр. 57, ЦЕЛСЬ Кн. 2 Гл. 6.

§. 900.

Болячка не залѣчивается, доколѣ не будетъ такъ чиста, будто бы свѣжая казалась, что ежели

здѣлается, то она какъ и другія раны наполняется, а напослѣдокъ на ней и струпъ дѣлается. Очищаетсяжъ болячка, когда какъ внутрь даваемыми, такъ снаружи прикладываемыми лѣкарствами здѣлаемъ, чтобъ хорошій и къ наполненію раны способный сокъ изъ разорванныхъ бьющихся жилъ въ нее текъ.

§. 901.

Ежели же отъ первыхъ начать, то не всякому больному одно и тожъ самое лѣкарство прилично. Прилѣжно разсматривать должно человѣка и все тѣлесное его состояніе, особливо, когда болячки отъ внутрь произшедшей худобы дѣлаются: Ибо предразсуждать надобно лѣчащему, что оно такое, около чего онъ работаетъ: Ежели тѣло будетъ здоровое, и болячка здѣлается отъ приложенныхъ непристойныхъ лѣкарствъ, то внутрь принимаемыя лѣкарства почти излишними почесться могутъ, и употреблять только воздержность и покой. Ежели же другой порокъ, болѣзнь прелюбодѣйная, цынготная, кахексія въ сокахъ есть; ежели у женщины мѣсячина, у мущины почечуй, прежде текали, а остановились, то надобно давать лѣкарства, къ излѣченію сихъ болѣзней способныя; Ибо послѣ облегченія тѣхъ болѣзней болячки очень легко залѣчиваются. Также прилѣжно разсматривать должно, чтобъ даваемыми для очищенія крови сильными лѣкарствами, крови въ преизлишнее движеніе не привесть, и вожженія не здѣлать, отчего болячка иногда гораздо разбаливается. Не рѣдко оное дѣлаютъ лѣкарства, весьма жаркія, горячія, или болѣзни, отъ которой болячки здѣлалися, несвойственныя. Проносныя прежде не бываютъ полезны, какъ только тогда, когда надобно преизлишнее въ бо-

болячку соковъ притеченіе прочь отвратить. Оныя вредны быть могутъ въ то время, въ которое гной производными вещьми болячку очищать надобно. Часпюжъ лѣкарства отъ Медиковъ для исцѣленія болѣзни подаваемыя, болячки раздражниваютъ, а завсегда да и много пособствуетъ покой и воздержаніе, а притомъ когда больной не много будетъ пищи употреблять, и отбросить все острое, соленое, кислое, а притомъ мясо и всякія похлѣбки, воздержится также отъ вина и отъ всякаго сильнаго питья, и будетъ воду или пшиканъ пить (сюда привнеси 402).

§. 902.

Всежъ сіе въ пищѣ и въ лѣкарствахъ внутрь даваемыхъ примѣчать надлежитъ; а притомъ собственнаго и неменьшаго благоразсмотрѣнія требуютъ лѣкарства, снаружи къ болячкамъ прикладываемыя. Ибо употребленіе показало, что часто болячки отъ прикладываемыхъ лѣкарствъ сильныхъ и изъ многихъ вещей составленныхъ разбаливаются, и больше рдѣютъ, такъ, что глубже и ширѣ разходятся, которыя послѣ, хотя бы какая сила ни прикладывана была, не заживаютъ, а чрезъ неприкладываніе никакихъ лѣкарствъ, или прикладывая да только легкія лѣкарства, которыми болячка будто ублажается, сами собою заживаютъ. А что болячки очищать должно, о томъ выше я предложилъ (900). Что же снаружи дѣлается, ежели очистится все, что въ болячкѣ нечистое есть, и что маленкихъ жилокъ бьющихся устья заслоняетъ, и тѣмъ препятствуетъ, чтобъ изъ нихъ хорошій и къ питанію мяса способный сокъ не изходилъ. Смотря по состоянію онаго сока, который въ болячкѣ держится, и лѣкарства употреблять надлежитъ: Ибо

ежели къ неважной болячкѣ да важную силу употребишь, и къ болячкѣ не весьма чистой приложишь съѣдающія и прижигающія сильныя вещи, то онѣ глубже и ширѣ, а сверхъ того въ неповрежденныя мѣста проходятъ, еще же не рѣдко и новое вожженіе причиняютъ, отъ котораго болячка завсегда больше рдѣетъ, такъ, что около лежащія части распухнутъ. Также пособствовать не могутъ и симъ противныя лѣкарства, ибо, ежели болячка худая и застарѣлая будетъ, и весьма нечистая, весьма легкія лѣкарства, которыя не доволно очищаютъ, ни препятствовать не могутъ, чтобъ болячка подъ сими осталась.

§. 903.

Также и то напередъ знать не отмѣнно надобно, что не доволно на самыя лѣкарствъ качества смотрѣть, но еще какъ смѣшиваются тѣ вещи, которыя изъ нихъ бываютъ: Ибо великое разньствіе въ томъ, когда острое, ѣдкое и жгучее лѣкарство, сухое истолченное и стертое на болячку присыпается, когда такое лѣкарство разжидить могучи, на болячку кладется, или лѣкарство на короткое время на ней оставляется, и гдѣ прижжено, опять прочь отнимается; ежели болячка водою, или иннымъ ликворомъ, въ которомъ такое лѣкарство распущено, вымывается, или, когда сильное лѣкарство съ другими смѣшанное, и съ масломъ, саломъ и воскомъ совокупленное намазывается.

§. 904.

Не толькожъ въ лѣкарствахъ и въ смѣшеніяхъ различныхъ есть различіе, но также и въ самихъ мѣстахъ, къ которымъ оныя прикладываются. Ибо ежели мѣсто жильночувствительное будетъ, тому больняе бу-

будетъ отъ сильныхъ лѣкарствъ, которыми ежели раздражнится болячка, то больше разордѣется. Ежели болячка на кожѣ будетъ или на желѣзахъ, тутъ требуются лѣкарства выѣдающія, но такія, которыя то и уничтожаютъ. Ежели мѣсто мясистое будетъ, прикладывать можно съ съѣдающими и съ зжигающими лѣкарства гной производящія, чтобъ съ гноемъ все то, чемъ болячка испорчена, вонъ вышло. Ежели все сіе мало дѣйствуетъ, то весьма скорѣйшій и полезнѣйшій способъ, болячки, гораздо нечистыя, твердыя и застарѣлыя, до самаго мяса живаго вонъ вырѣзать, и вырѣзавши болячку, прикладывать лѣкарства въ ранѣ гной производящія и рану наполняющія. Ежели всей болячки вырѣзать не способно, понадрѣзывать края мозолистые. Ежели въ болячкѣ будетъ нѣчто жесткое и высунувшееся, оное также ножичкомъ изрѣзать, и приложить лѣкарство благорастворительное и гной производящее. Особливо къ тому способенъ пластырь діахилонъ композитумъ. Древніе еще болячки огнемъ прижигали, которая поступка безчеловѣчна, и нашему вѣку неприлична кажется.

§. 905.

Болячкажъ, въ тукѣ бывающая, или на мѣстѣ мясномъ, и которая ни очень нечиста, ни мокра, у человѣка здороваго другаго лѣченія не требуетъ, какъ только такого, какое къ ранѣ ушибеной, или къ чирью подкожному отворенному способно. Довольно успѣха дѣлаютъ вещи, гной производящія, благорастворительныя, и такимъ образомъ чистителныя, а напослѣдокъ наполняющія. Все съ прилѣжаніемъ дѣлать надлежитъ, что я при лѣченіи ранъ приказалъ (385 до 402).

§. 906.

§. 906.

Къ болячкамъ же весьма скареднымъ употреблять надлежитъ лѣкарства, которыя для очищенія нѣсколько были бы посильняе, каково почитается, когда корень аристолохіе, ари, иреосъ флорентине, трава агримоніе; скордіи, абсинтіи, сабине, пети съ водою варятся, и болячка этимъ декоктомъ, а особливо ежели она глубока и дуплясга, выполаскивается. Къ сему декокту безпрепятственно медъ примѣшивается, ежели болячка въ частяхъ мясистыхъ да и суха будетъ. Ежели болячка мокра будетъ, употреблять надлежитъ къ декокту воду съ извѣстью немореною здѣланную.

§. 907.

Ежели же болячка такъ нечиста будетъ, что ни прикасанія, ни лѣкарствъ къ ней прикладываемыхъ, чувствовать не будетъ, къ той еще силнѣйшія лѣкарства потребны. Способны тутъ сóли, купоросъ жженой, квасцы, ярь мѣдянка. Также не неприличны изъ сихъ солей ликворы, флегма витріоли, или алюминисъ. Другіе ликворы гораздо больше прижигаютъ чрезъ науку химическую приготовленные, олеумъ и спиритъ витріоли, нитри. Къ очищенію болячекъ мозолистыхъ и самихъ фистулъ наиболше способенъ спиритусъ салисъ армоніаци, который приложенъ будучи, боль тотчасъ да и сильную дѣлаетъ, но вскорѣ перестающую, а изъ другихъ лѣкарствъ, и особливо изъ сочиненій мастей, боль долѣ протягивается. Въ сіижъ ликворы, которые сильно жгутъ, спичку обвертя пряжею помакивать, и на болячкѣ и надъ ея мозолью подерживать должно. Изъ весьма часто употре-

бляемыхъ составленiй имѣются Унгвентумъ Египцiакумъ и Апостолорумъ, которыя въ мѣстахъ жильночувствительныхъ и железистыхъ почти вовсе негодны; а понеже много смѣси въ себѣ имѣютъ, то и болячки смрадными дѣлаютъ. Собственножъ худыя болячки прижигаютъ, и на нихъ будто бы огнемъ прижженные струпы дѣлаютъ, лаписъ кавстикусъ хирургорумъ, который изъ извѣсти живой и изъ нашатырю состоитъ, и который наибольше дѣйствителенъ, лаписъ инферналисъ. И сiи такъ употребляются, что къ болячкамъ и къ ихъ краямъ мозолистымъ на короткое время притыкаются, и держатся, а не прикладываются. Струпъ отъ прижигательныхъ вещей остающiйся, приложенiемъ мастей гноепроизводныхъ отдѣляется, который собою оттаскиваетъ, что бы ни было поврежденное такъ, что одними только язвину наполняющими лѣкарствами залѣчиться можетъ.

Новый способъ для прижиганiя не только болячекъ мозолистыхъ но и самыхъ скирровъ предложилъ Эдуардь Варри въ те Медикаль Эссаисъ офъ Эдимбургъ Вол. 4 Примѣч. 4 стр. 30. На мѣстѣ велитъ сперва положить лапидемъ инферналемъ, однако не долго, и по прошествiи съ минуту времени оное, что тѣмъ лѣкарствомъ прижжено, обтереть олео витрiоли, которое масло взявъ спичку желѣзную, и обмочивъ въ немъ приложить можно. Онъ говоритъ такимъ способомъ мѣсто довольно прижжется, а въ болѣзни тотчасъ облегченiе здѣлается.

§. 908.

Къ болячкамъ же возгривымъ, которыя отъ прелюбодѣйной болѣзни дѣлаются, больше употребительны вещи, изъ литаргирiя сочиняемыя. Весьма легко съѣдаетъ меркурiусъ дульцисъ, ежели имъ присыпать. Сильнѣйшагожъ дѣйствiя есть и больше приличенъ меркурiусъ преципитатусъ руберъ; но имъ

 не

не присыпать, но съ мастью или съ мазью смѣшавъ прикладывать надобно. Онъ нѣсколько усмиряется, ежели спиртъ на него нѣсколько разъ наливаючи и зажигаючи надъ нимъ выгоритъ. Гораздо тяжелѣе тожъ самое дѣлаетъ меркуріусъ сублиматусъ, онъ, понеже между острѣйшими и сильными ядами почитается, то не весьма безъ опасности къ болячкамъ прикладыванъ быть можетъ, понеже чрезъ такіе случаи и раны въ тѣлѣ нашемъ ядовитыя дѣлаются. Ежели же иногда надобенъ покажется сулема меркуріусъ (сублиматусъ), однако его употреблять надлежитъ въ умѣренность приведши, и очень рѣдко. Мышьякъ (арсеникумъ), который больше ядовитъ, никогда безбѣдственно къ тѣлу прикладыванъ быть не можетъ (488).

Смотр. ДЕГНЕРОВО объявленіе о случаѣ особенномъ, въ которомъ объявляетъ, что отъ сулемы въ пластырѣ приложенной смерть человѣку послѣдовала.

§. 909.

Изъ всѣхъ сихъ вышепомянутыхъ то накрѣпко памятовать должно, что по величинѣ болячки и части испорченой смотря силу, прикладывать, и не прежде за оныя составленія хвататься, которыя сильно съѣдаютъ, но только тогда, когда сильнѣйшія понадобятся. А притомъ какъ скоро все то, что было испорчено, отдѣлится, и болячка чиста здѣлается, то сіи лѣкарства отставить должно. Ежели какая жила чувствительная или жила сухая обнажена будетъ, оную надобно или одною пряжею, или помазавъ мастью, прикрыть, чтобъ ее тѣми лѣкарствами не прижечь. Ежели сими не тотчасъ все, что нечистое есть, отдѣлится, и за чувствительностію боли, или за опасностію вожженія, сильныхъ лѣкарствъ прикладывать не возможно, то лѣче-

лѣченіе распредѣлить на такія, которыя умѣренно съѣдаютъ, а притомъ и прижигаютъ, и на такія, которыя гной производятъ, доколѣ болячка очистится. А знаки у болячки чистой такіежъ, какіе и у раны (396). Надобножъ, чтобъ она ровна была. Ибо когда болячка не ровно вездѣ очищена, и не вездѣ краснѣется, и по природѣ своей чувствуетъ, наполнятельными лѣкарствами лѣчится, то гнилое мясо наростаетъ, подъ которымъ обыкновенно болячка далѣ разпространяется.

§. 910.

А до удержанія выростающаго гнилаго мяса, и къ съѣденію его весьма способны сόли тѣ (907), а наибольше купоросъ жженой, также прижигательныя, межъ которыми первымъ почесться можетъ камень адской (лаписъ инферналисъ). Также полезенъ есть составъ, камнемъ божественнымъ (лаписъ дивинусъ) называемый (314). Иногда такой силы надобно и не бываетъ, а то, что выросло, искореняется аква фагаденика хирургорумъ. Начать надлежитъ отъ того, какъ надобно больному себя въ кушаньѣ и питьѣ содержать, больному надобно отъ кушанья силу дающаго, а особливо отъ мясъ, и отъ всѣхъ похлебокъ воздержаться. На болячку также накладывать должно довольно суконокъ и обвязку употреблять, которая бы ничему не досадила, а однако довольнобъ придерживала, и сколь возможно, прикрѣпливала. Всѣ лѣкарства, которыя въ раствореніе приводятъ, а притомъ которыя и мясо выращиваютъ, въ семъ случаѣ негодны, что изъ преждереченнаго разумѣть можно.

§. 911.

Кромѣ всего того, что въ болячки вливается и вкладывается, есть еще нѣчто, что на верхъ мѣ-

ста того класть должно, которое къ благополучному лѣченїю много пособствовать можетъ. Ибо ежели мѣста около болячки находящїяся, нѣсколько зардѣлыя будутъ, онымъ надобно пособить, и матерїю туда стекающуюся отвратить, прикладывая на верхъ лѣкарства разбивательныя. Мѣсто вдвое и втрое сложенными суконками въ спиртѣ камфарной обмоченными покрывать надлежитъ, или прикладывать можно жидкїя припарки изъ произрастающихъ былїй горкихъ (79). Пластыри, отъ многихъ употребляемые не такъ способны, хотябъ съ ними и камфара смѣшана была (76). А при этомъ воздержность и спокойность въ первыхъ не отмѣнно потребны. Ежели гной произвесть надобно, а изъ болячки мокрота течетъ жидкая, то больше пособствуютъ пластыри (385), которые и гной производятъ, и воздухи прочь отвращаютъ (402). Прилѣжно притомъ разсуждать должно, какъ всего тѣла, такъ жилъ чуствительныхъ и мѣста на которомъ болячка, состоянїе. Ибо ежели мѣсто ноздреватое опуствившееся и почти безчувственное, кожа также ослаблая будетъ, что самое и глазами видѣть и перстомъ пощупавъ, чувствовать можно, кромѣ лѣкарствъ тѣхъ, которыя укрѣпляютъ и придавляютъ, еще обвязкою обвязать такою, которою не только болячка, но со всѣхъ сторонъ весь удъ объемлючи понѣскольку прижимается; а обвязка, ежели болячка на́ голеняхъ будетъ, предъ протчими употребляема бываетъ (168, 735). Ежели же около мѣста нѣчто жесткое будетъ, чему по натуральному быть должно, прикладывать вещи мягчительныя (91), и особливо оные пластыри (168, 386). А обвязкою такъ обвязывать, чтобъ ею все налож-

жен-

женное на рану только держалось, а крѣпко не прижималось. Протчее, что надлежитъ до наполненія и до заживленія, оное прилично къ ранамъ, и выше объявлено. Сіе все прилѣжно разсмотрѣваючи, по большой части благополучно произходитъ лѣченіе. Однакожъ иногда болячки трудность дѣлаютъ людямъ врачующимъ, и съ трудностью залѣчиваются, а сверхъ того и неизлѣчимыя имѣются.

§. 912.

Но всѣ сіи болячки общія объявлены, а собственное нѣчто въ болячкахъ на ногахъ случающихся повидѣть надлежитъ, гдѣ за частую болячки бываютъ. Оныя особливо на кожѣ ширѣ расходятся, и для того требуютъ лѣкарствъ нежирныхъ, но такихъ, которыя полегоньку очищаютъ, и притомъ умѣренно присушиваютъ. Очень прехорошее составленіе есть аква фагаденика хирургорумъ, ежели немножко сулемы съ водою извѣстною сотрешь, и послѣ съ болшею частью воды простой смѣшаешь. Сею пряжу намоча прикладывать, въ неежъ прибавить можно еще нѣсколько ессенціе сукцини, или мирре. Также нѣкоторые пастиллумъ т. е. яблоко пахучее составляютъ изъ лапиде каламинари и Литаргиріо, оныя съ масломъ деревяннымъ варятъ, и послѣ олибонумъ и мастихенъ прибавливаютъ. Сіе пастиллумъ, отъ нѣкоторыхъ за пластырь почитаемое, надлежитъ наливши теплою водою прежде разжидить и размягчить, и такъ на болячку приложить, оное придавливаетъ, и очень болячкамъ моклымъ пособствуетъ. А прежде всего знать должно, что человѣку на ногахъ болячки имѣющему, такъ себя содержать надобно, чтобъ онъ на кроватѣ лежалъ, и ногъ

не ворочалъ, ни съ кровати не свѣшивалъ. Ибо обыкновенно отъ покойства великая пбмочь бываетъ (899).

§. 913.

Ежели же болячки на какой части будутъ *κακοηθέα*, и которыхъ никакъ залѣчить не льзя (896), или которыя залѣчивать не безъ опасности (899), однакожъ и оныя повседневно очищать надобно. Къ онымъ прикладывать должно лѣкарства легкія, изъ которыхъ числа̀ вода оная фагаденика почти первою почитается (912). Къ ней также ежели болячка гнилая будетъ, и изъ нее мокрота вонючая течь будетъ, или аква вулнерарія, или ессенція, мурре или сукцини безвредно прибавливается. болячка такая, ежели суха здѣлается, что иногда обыкновенно случается, ежели въ тѣлѣ крайнее безсиліе начнетъ дѣлаться (899), возобновить надобно и растравить, чтобъ опять изъ нее мокрота потекла. А то дѣлаютъ корень эллебори альби, иреосъ флорентине, аристолохіе ротунде и кантаридесъ. Оные всѣ или сухіе присыпаются, или съ медомъ и съ гноющимъ лѣкарствомъ смѣшавъ, намазываются. Способны также пластыри (385), а притомъ и жидкія припарки. А припарки сіи быть должны изъ горкихъ разбивающихъ, съ виномъ вареныя. Ежели изъ тяжкихъ болячекъ, которыя ужѐ застарѣлись, или которыя не радиво лѣчены, или въ тѣлѣ худаго сложенія, мокрота течь будетъ вонючая, употреблять надлежитъ спиртъ и лѣкарства, которыми бы гниль удерживалась.

§. 914.

Не рѣдко болячки дѣлаются въ роту на тонсиллахъ или миндалинахъ, что за частую у тѣхъ бываетъ, у которыхъ соки отъ болѣзни блудодѣйной испор-

испорчены. Симъ кромѣ того, что къ очищенію соковъ и къ исправленію тѣлеснаго состоянія требуется, пріуготовлять должно для полосканія рта декоктъ изъ травы агримоніи, салвіи, изъ цвѣтковъ хамомилле, гиперици, изъ дерева сассафрасъ, изъ кореня пимпинелле албе. Пособствуетъ также медъ съ розою, къ нему прибавить можно, ежели болячки возгривы будутъ, нѣсколько отъ вещей крѣпчайшихъ, алюмине усто, флегмате алюминисъ, аква вириди гартманни. Спичку пряжею мяконькою обернувши въ такое лѣкарство обмакивать, и болячки помазывать. Когда же болячки начнутъ чисты дѣлаться, прибавлять можно къ нимъ помаленьку балсами перувіани, въ тожъ самое время пособствуетъ эссенція сукцини и пимпинелле, ежели накапавъ на кусочекъ сахару въ роту держать будетъ.

§. 915.

Почти тѣмижъ самыми лѣкарствами болячки на языкѣ лѣчатся. Однакожъ оберегаться надлежитъ отъ вещей ѣдкихъ, понеже не рѣдко болячки на семъ мѣстѣ, ежели отъ недоразумѣнія лѣчащаго разбередятся, опасность рака откровеннаго наносятъ (260), котораго ни какъ залѣчить бываетъ не возможно. Ежели съ боку на языкѣ болячки здѣлаются, и долго продолжаться будутъ, то смотрѣть надлежитъ, не остръ ли зубъ какой противъ того мѣста, который заживать мѣшаетъ болячкѣ въ томъ мѣстѣ, и для того надобно згладить или вонъ его вынуть.

§. 916.

Ежели же злая болячка поднебенную перепонку изъѣстъ, а притомъ и кость попортитъ, что не

рѣд-

рѣдко у больныхъ блудодѣйною болѣзнїю страждущихъ случается, къ очищенїю той болячки пособствуютъ лѣкарства тѣ, которыя къ попорченой кости полезны, эссенцїя мурре, смѣшанная съ эссенцїею аристолохїе, и съ нѣкоторою частицею олеи карїофуллорумъ. При употребленїи сихъ лѣкарствъ такъ долго оставаться, пока чешуйка отъ кости отлупится, и кость цѣлою здѣлается. Ежели гниль костьная глубоко пройдетъ, что гораздо часто случается, кость попорченая отъ другой кости цѣлой отдѣляется, и пазуха послѣ того остается. Смотрѣть надлежитъ, не можноль пазухи оной, которая глотанїю много препятствуетъ, мясомъ исполнить, что иногда самою вещїю бываетъ, когда оная невеликая бываетъ (*). Ради того края оной часто надрѣзываютъ, и лѣкарствами мясо питательными изъ мурры и изъ другихъ вещей составленными помазываютъ (389). А ежели пазуха останется, что еще гораздо чаще случается, заслоночку, изъ золота или изъ свинцу, здѣлавъ, въ нее вставить, которая и голосу и глотанїю пособствуетъ (**).

(*) Что самое здѣсь въ Адмиралтейской гошпитали 1757 года у одного Магазин ахтера, и у другаго матроса здѣлано.

(**) Смотр. ГАРЕНЖОТА десъ инстру. Т. 1 стр. 387, ПУХАРДЪ Хируржень Дентистъ Т. 2 Гл. 20 таб. 38 стр. 298.

§. 917.

На удахъ дѣтородныхъ у обоего пола въ нынѣшнїя времена худыя болячки отъ блудодѣйной болѣзни дѣлаются, которыя рачными [канкроза] называются. Сперва на плѣшкѣ, на кожѣ, которою она закрывается, также и на срамотахъ женскихъ, прыщи дѣлаются, одинъ, или много, на угри похожїе, бѣлова-

ловатые, и будто гноючіе, свербячіе. Когда же они прорвутся, внизу будто болячка возгривая окажется, которая въ короткое время поширѣ раздастся, и здѣлается жесткою, въ кругъ оной края толсты и жестки будучи посизѣютъ. Сей порокъ, или тотъ часъ послѣ нечистаго блудодѣянія дѣлается, отъ того что оныя мѣста ядовитою мокротою орошены были, или дѣлается отъ порока, который уже по всему тѣлу расплылся въ сокахъ человѣческихъ. Послѣдній родъ труднѣе излѣчивается.

§. 918.

Ежели вскорѣ послѣ соитія прыщъ горючей на тѣхъ мѣстахъ здѣлается, то иногда можно бываетъ здѣлать, что болячка не будетъ, когда употребишь припарку молошную свареную съ коренемъ алтеэ и съ травами мягчительными. Ежели же паче чаянія болячка здѣлается, оная вещьми съѣдающими (907, 908) и прижигательными лѣчится, которыми и края жесткіе искореняются. Такія болячки хотябъ чисты здѣлалися, долго растворительными и гноепроизводными лѣкарствами лѣчить должно, а не тотчасъ заживлять. Также и по залѣченіи болячекъ, а особливо ежели онѣ произходить будутъ отъ порока во всемъ тѣлѣ разсыпавшагося и съ соками смѣшавшагося, человѣку отъ болѣзни блудодѣйной безъ опасенія быть не можно, ежели онъ не будетъ принимать лѣкарствъ къ искорененію ея способныхъ и сильныхъ.

ЛѢТУЧІЙ ОГОНЬ или ЗОЛОТУХА.

ΕΡΠΗΣ.

§. 919.

Кожа зачастую также различными прыщевъ родами бываетъ осыпана. Такія сыпи различными именами называются, какъ отъ прежнихъ авторовъ такъ и отъ новѣйшихъ, данными, въ которыхъ знаменованіи не всѣ они также и согласны. Общее почти всѣмъ сыпямъ имя есть ἕρπης, по Французски ле Дартръ, а по Руски лѣтучій огонь, понеже оныя болячки попалзываючи дѣлаются, такъ, что иногда бывшія прежде болячки, заживаютъ. Но и этой болѣзни различные роды суть. Лѣтучимъ огнемъ просовымъ [герпесемъ миліаремъ] называются, въ которомъ маленкія и почти сплывшіеся прыщики на самой на кожѣ бываютъ жесткіе шероховатые и свербячіе, изъ коихъ ни одного больше сѣмечка просоваго величиною не бываетъ. По прошествіи нѣсколько времени прыщики прорываются, и будто бы чешуйка отлупливаются, какъ мука. А ежели пузырки прорывающіеся нѣсколько побольше будутъ, то большая и скорлупка и будто бы струпики послѣ дѣлаются. Сей родъ умѣренно и на самомъ верху на кожѣ произходитъ. Въ близижъ находящаяся кожа, на которой еще этой болѣзни надобно быть, завсегда пріопухлая бываетъ и красная. Иногда серѣдка заживаетъ, когда по краямъ находящіеся прыщики подалѣ разойдутся. А больше худова находится въ лѣтучемъ огнѣ томъ, который ἕρπητα ἐσθιόμενον Греки называютъ, понеже скоро распространяючись и углубляючись до самыхъ костей

тѣло

тѣло съѣдаетъ. Отнявши тутъ шелуху, вытекаетъ мокрота бѣловатая, отъ которой кожа больше осыпается. Къ τȣ̃ ἕρπητος различнымъ видамъ нѣкоторые также причисляютъ сыпь, которая съ рдѣніемъ сильнымъ и съ горячкою на брюхѣ дѣлается, и она ради того выше, гдѣ о рожѣ говорено, описана и протолкована (166). Ибо лѣтучій огонь отъ рожи въ томъ наипаче разньствіе имѣетъ, что въ этой большее рдѣніе бываетъ и горячка, а притомъ скоряе проходитъ. А въ лѣтучемъ огнѣ кожа больше шероховатѣетъ, нежели въ рожѣ.

§. 920.

Сіи пороки весьма трудно лѣчить. Ибо часто, и гдѣ состояніе тѣлесное испорчено, оное перемѣнять должно. Крайнеежъ прилѣжаніе прикладывать надобно, чтобъ внутрь даваемыми лѣкарствами сыпи оной не раздражнить; а то весьма часто случается, когда нѣсколько горячія лѣкарства, которыя для очищенія мокротъ способными признаваются, противъ ее употреблять. И чрезъ употребленіе узнано, что не всякому человѣку тожъ самое лѣченіе пособствовать можетъ. Надобно часто слабительное больному давать, только лѣкарствами не острыми, однако гораздо сильными, межъ которыми считаются рабарбарумъ, тамаринди, меркуріусъ дульцисъ и манна. Можно давать декокты всякому человѣку смотря по состоянію его такія и сякія, которыя пособствовать могутъ болѣзни той, которую по подлиннымъ обстоятельствамъ въ сокахъ человѣческихъ находящуюся признать можно. Употреблять же надлежитъ лѣкарства весьма легкія, и которыя помаленку вредный сокъ испряжнять могутъ. Иногда похлебки по-

Ѳ ѳ 2 соб-

собствуютъ, съ травами и кореньями кпому способными варенья. Старому человѣку иногда пособствуютъ похлебки, съ ехиднами варенья. И въ такихъ лѣченіяхъ и въ пищѣ до тѣхъ поръ упражняться, пока не будетъ усмотрѣно, что кожа въ лучшее состояніе пришла, а особливо, ежели болѣзнь глубоко углубилась, и ужѐ въ обыкновеніе пришла. Иногда человѣкъ цѣлительными водами вылѣчивается, а иногда и отъ ослинаго молокà легче бываетъ, которыми пойлами нѣкоторые люди, будто бы со всѣмъ выполоскавшись, отъ болѣзни свобождаются. Лѣкарства тутъ мало пособствуютъ, ежели при нихъ не будетъ употреблена воздержность и умѣренное тѣла движеніе, а сверхъ того въ пищѣ и питьѣ нѣсколько нѣжное наблюданіе.

§. 921.

Когдажъ тѣло перемѣнится, то злость оная иногда безъ прикладыванія снаружи лѣкарствъ оканчивается. Легкіе прыщики, отъ мазанія повседневно голодною слиною, заживаютъ. А впротчемъ прикладывать лѣкарства не острыя, но такія, которыя будто бы зачесть дѣлающія, подавляютъ. Такую силу въ себѣ имѣетъ креморъ семинисъ псилліи и цидоніорумъ, съ которымъ понемножку смѣшивать меркурій дульцисъ и церуссе. Также бѣлила въ водѣ розовой разбалтываютъ, и къ нимъ немножко прибавляютъ меркуріи дульцисъ, и тѣмъ прыщеватины мажутъ. Для подавленія и засушенія наипаче сильна оная вода, въ которой не давно мытъ бываетъ стибіумъ діафоретикумъ. Также пособствуетъ составленіе, лаписъ медикаментозусъ кролліи называемое, ежели онаго не множко въ довольномъ количествѣ воды распустивъ

пустивъ, будешь прикладывать. Нѣкоторые декоктъ лапати акути и хелидоніи превозносятъ, которымъ больное мѣсто часто моютъ. Другіе сокъ цитронный и уксусъ винный, въ которомъ доволная часть литаргиріи распущена, по ровной части смѣшиваютъ, и гущу, которая изъ смѣшенія ихъ на дно осядетъ, къ мѣсту больному прикладываютъ. Сія гуща будучи нѣсколько времени приложена, какъ отпадетъ, то больное мѣсто водою обмыть и новую гущу свѣжую приложить должно. Много также пособствуетъ пластырь альбумъ коктумъ называемый, ежели онъ хорошо будетъ составленъ. У нѣкоторыхъ людей кожа вовсе ничего терпѣть не можетъ, и отъ всего, что ни прикладывается, рдѣетъ. У такихъ чрезъ прикладываніе снаружи лѣкарствъ напрасно къ выздоровленію надежда имѣется, онѣ употребляючи внутрь только лѣкарства и содержаніемъ въ пищѣ и питьѣ могутъ выздоравливать. А притомъ знать должно, что во всѣхъ такихъ порокахъ, какими кожа бываетъ уязвлена, прилѣжно наблюдать должно чистоту.

(*) Смотр. Виларсъ Т. 2 стр. 47.

ШОЛУДИ.

ПОРРИГО.

§. 922.

Шолуди [порриго], что нѣкоторые [тинеамъ, фавумъ, ахоресъ], называютъ, порокъ, гдѣ между волосами дѣлается будто нѣкоторая чешуя, которая иногда мокнетъ, а иногда сухая бываетъ, иногда безъ болячекъ, а иногда съ болячками. И онѣ бываютъ

не со всѣмъ у здороваго человѣка, и не у такогожъ, который бы вовсе нездоровъ былъ. Ибо часто, ежели у мокротныхъ людей случается, особливо на головѣ, другая болѣзнь будетъ, не безполезно признавается самую верхнюю кожу испортить, нежели то, что вредитъ, къ другой части гораздо нужнѣйшей обратить. Того ради гораздо лучше голову вычесывая гребнемъ чистить, нежели шолуди со всѣмъ, прикладывая составленія изъ меркурія и сулфуре здѣланныя, удерживать. Давать надлежитъ лѣкарства, которыми бы погрѣшность въ сокахъ имѣющаяся очистилась, и пасока удержалась. Снаружи ничего лучше нѣтъ, какъ голову часто чесать, а притомъ струпья толстыя такъ отскабливать, чтобъ изъ болячекъ кровь показывалась, и съ начала лѣкарствъ никакихъ не прикладывать, а послѣ, которыя подавляютъ. Такія лѣкарства, кажется, съ начала нѣсколько пособляютъ, ежели же хотя не много пособствовать будутъ, то употреблять оныя не переставать, понеже и въ сихъ случаяхъ доброе окончаніе отъ времени зависитъ.

МОЛОШНИЦА.

ΑΦΘΑΙ

§. 923.

Молошница [афте] называются болячки въ роту маленькія возгривыя, бѣленькія, которыя дѣлаются тогда, когда маленькія скважинки, скрозь которыя всякіе соки въ ротъ текутъ, отъ неподвижной и испорченой мокроты разъѣдаются. Она не только въ роту, но въ гортанѣ, въ горлѣ, въ желудкѣ

во всѣхъ кишкахъ бываетъ. Бываетъ иногда съ вожженіемъ, и съ худою горячкою, особливо когда въ желудкѣ и въ горлѣ вожженіе зделается, въ оныхъ случаяхъ чрезъ то смерть значить будетъ, а наипаче ежели на болячкахъ въ верьхъ высокой струпъ зделается, и оный изъ самаго горла будто выходить будетъ; часто же она и съ другими горячками случается, также чахлыхъ или сохлыхъ и чахотныхъ не мало мучитъ. Ежелижъ онъ другой цвѣтъ и темный получатъ, тутъ будетъ значить, что Антоновъ огонь уже есть, который обыкновенно смерти предвозвѣстникомъ бываетъ. Не безъ опасности и та молошница бываетъ, которая прошедъ опять дѣлается вскорѣ. Сія болѣзнь обыкновенно въ мѣстахъ болотистыхъ, а наипаче въ Голландіи случается часто, и будто бы природная или общая бываетъ. Младенцы очень часто ею больны бываютъ, когда ихъ худымъ молокомъ кормятъ, и оно въ желудкѣ свернется.

§. 924.

Ежели молошница съ злою и огневитною горячкою случится, то прежде всего горячку лѣчить должно. Всѣ вещи наиболые пособствуютъ тѣ, которыя тѣлесные соки отъ преизлишняго жару въ движеніе пришедшіе разжиживаютъ и истончеваютъ. Давать и часто въ роту держать должно декокты изъ вещей мягчительныхъ, и изъ ячменю, въ оный прибавливать сыропъ де алтеа, віоларумъ и капиллорумъ венерисъ, или вмѣсто ихъ оксимель. Нѣкоторые рѣпу скобленую или на тѣркѣ тертую варятъ, очень хорошо даютъ кипѣть, и больному даютъ, а притомъ приказываютъ, чтобъ онъ прежде глотанія очень долго ее въ роту держалъ. Также ко-

рень

рень глицирризе, сассапарилле, траву капилли венерисъ, цвѣтки вербасци, малве въ водѣ или въ сывороткѣ молошной варять. Пособствуетъ также креморъ изъ миндаловъ и изъ сѣмени макова зделанной, а сверхъ того студень изъ оленья рогу вареная, въ которую предовольно соку кислаго класть надобно. Однакожъ всѣ Медики знаютъ, что студень въ горячкахъ не очень полезна.

§. 925.

Всежъ сïе только что мягчить въ себѣ силу имѣютъ, и въ томъ пособствуютъ, когда въ роту долго держишь. Изъ нихъ также изрядно могутъ дѣлаться ротныя полосканïя, а притомъ и клистеры. Межъ лѣкарствами почитается нитрумъ и саль прунелле въ водѣ довольной распущенныя. Кромѣ того для вычищенïя возгрей изъ рта очень дѣйствительное изъ моровъ или изъ орѣховъ робъ дïаморонъ и дïанукумъ у насъ называемый; оный съ медомъ розовымъ смѣшавъ, и обмакивая въ то кисточку болячки помазывать можно, и къ симъ очень можно прибавливать понѣскольку капелекъ спиритусъ витрïоли, чтобъ къ очищенïю сихъ болячекъ и къ размягченïю возгривыхъ струпиковъ лѣкарство сильнѣйшее было. Младенцамъ, ежели молошница безъ горячки будетъ, пособствуетъ ревень, и ежели содержанïе ссущаго младенца въ пищѣ перемѣнится.



60-

БОЛЯЧКИ, КОТОРЫЯ ЧРЕЗЪ ИСКУССТВО ДѢЛАЮТСЯ.

УЛЬЦЕРА. КВЕ АРТЕ ФІУНТЪ.

§. 926.

Понеже чрезъ примѣчанія узнано, что иногда какъ здѣлаются на ногахъ или на другихъ тѣла человѣческаго мѣстахъ болячки, тогда многія и почти отчаянныя болѣзни излѣчиваются, то наука и начала слѣдовать естеству, и уставила нарядным дѣломъ дѣлать болячки. А понеже старинные Медики сіе больше желѣзомъ раскаленымъ кожу прижигая дѣлали, оттуду сіи болячки и имя себѣ получили, которыя у новѣйшихъ кавтерія т. е. предосторожностными называются. Многіе изъ нашихъ оныя фонтикулами т. е. источниками называютъ, ибо думаютъ, что изъ нихъ, будто бы изъ источника, худая матерія вытекаетъ.

§. 927.

Не всѣжъ на тѣлѣ мѣста къ симъ болячкамъ, или источничкамъ способны. Оберегаться надобно жилъ кровевозвращательныхъ и бьющихся, жилъ чувствительныхъ и жилъ сухихъ. Весьма хорошо оныя дѣлать въ плевѣ жирной, которая между мясомъ мышешнымъ лежитъ, и ихъ другъ съ дружкою связываетъ. Ежели же болячку на самомъ мясѣ здѣлаешь,

то часто она или заскарузлая будетъ, или вожженіе кругомъ имѣть будетъ. А притомъ мѣсто избирать, чтобъ человѣкъ оное рукою могъ доставать, чрезъ то онъ когда надобно будетъ перевязывать и вычищать болячку, не требовалъ бы отъ другихъ вспоможенія. Мѣстожъ между мышками лежащее среднее знать можно по прилѣжному оныхъ при упражненіи въ Анатоміи разсужденію и подвиженію, которое наложивъ руку лѣкарь чувствовать можетъ, когда членъ движеніе будетъ имѣть. Ибо всякой мышки мясо во время движенія, подъ давящимъ перстомъ движется, и будто разпространяется и опускается, а плева тучная, между мышками по срединѣ лежащая, понеже не движется, то у лѣкаря щупающаго до перстовъ не касается. Когда мѣсто найдено будетъ, оное чернилами назначить можно.

§. 928.

Болячкижъ сіи не однимъ способомъ дѣлаются. Такихъ очень мало находится въ нашемъ вѣку, которые бы кожу каленымъ желѣзомъ прижигали. Многіе лѣкарство прижигательную силу въ себѣ имѣющее прикладываютъ, и оное на томъ мѣстѣ такъ долго держатъ, пока струпъ будто бы огнемъ сожженный не окажется; оный гноепроизводными вещми, масломъ коровьимъ свѣжимъ, унгвенто авреo и симъ подобными, прочь отдѣляютъ, а въ луночку горошинку, или другой какой деревянный катышокъ вкладываютъ, и оную положа сверху суконки, сверхъ же тѣхъ обвязку, или здѣланный для того поясъ, крѣпко завязываютъ. Изъ прижигательныхъ лѣкарствъ первымъ почитается лаписъ инферналисъ, и лаписъ каустикусъ хирургорумъ (97, 907). Эти такъ къ кожѣ при-

прикладываются, что сперва на нее положится пластырь, дирочку на срединѣ имѣющій. Въ эту дирочку на кожу, помоча ее сперва слиною, лѣкарство кладется, которое другимъ пластыремъ прикрываютъ, и наложа суконки, обвязкою въ кругъ обвязать нѣсколько потуже, и закрѣпить. Сїе около шести часовъ на тѣлѣ бываетъ, до колѣ струпъ на кожѣ, будто бы огнемъ прижженый здѣлается. Сей струпъ послѣ того объявленными теперь лѣкарствами чрезъ нѣсколько дней помазывается, напослѣдокъ отдѣляется. Когдажъ онъ прочь отдѣлится, тогда въ луночку горошенка или пулечка вкладывается.

§. 929.

Но гораздо способнѣйшая поступка, кожу тотъ часъ ножечкомъ разрѣзать, и въ ранку горошенку положить, а сверхъ того корпїею и суконкою въ нѣсколько разъ сложенною прикрыть, и обвязкою нѣсколько потуже завязать, дабы чрезъ то края у раны притиснулись, и горошенка въ рану вошла (895).

§. 930.

Сїи же такъ называемые источнички иногда на самой верхушкѣ на головѣ дѣлаются, въ томъ мѣстѣ, гдѣ шовъ, отъ затылка по срединѣ головы идущій, въ лобномъ швѣ кончится. Сїе мѣсто у ребятъ источничкомъ или тѣмячкомъ [фонтанелла] называется. ибо тамъ костей нѣтъ, и мозгъ только одною перепонкою покрывается. Оное мѣсто сыскивать не трудно, оно нѣсколько впало, и можно ощупать. Нѣкоторые для сысканїя его двѣ линѣйки дѣлаютъ, одну отъ средины уха одного до средины уха другаго, а послѣ того отъ ноздрей до макуши

головной, и гдѣ линѣйка линѣйку пересѣченъ, кожу прорѣзываютъ, или, которое гораздо дѣйствительнѣе, каленымъ желѣзомъ прижигаютъ, что такъ сильно жгутъ, что и отъ кости слойкъ отойдетъ. Сїе такъ сильное вспомогательство иногда у тѣхъ людей дѣлаютъ, которые нестерпимою долговремянною и почти отчаянною головною болѣзнїю страждутъ.

§. 931.

Въ затылкѣ еще лучшее мѣсто для сихъ болячекъ между вторымъ и третьимъ шѣйнымъ позвонкомъ. Смотрѣть же должно, чтобъ ни желѣзомъ, ни лѣкарствомъ прижигательную силу имѣющимъ, ости позвоночной не прижечь. Чрезъ такїя болячки на этомъ мѣстѣ здѣланные иногда осыхаютъ слипающїеся глаза, и завсегда тонкою мокротою мокрые, а впротчемъ тѣжъ самые глаза сухи будучи, отъ самой маленькой причины красны бываютъ.

§. 932.

Часто на плечѣ дѣлается источникъ, для котораго мѣсто наилучшее кажется то, которое между мышкою делтѣ подобною и двоглавною есть. Нѣкоторымъ мѣсто лучше кажется то, повыше немножко конца мышки делтѣ подобной, гдѣ она жилою сухою дѣлается. На бедрѣ повыше колѣна на четыре перста мѣсто пологое между мышкою обширною внутреннею и истонченною, а на голени на четыре перста ниже колѣна между мышкою подошевною и ножноикорною внѣшнею:

§. 933.

Болячку повседневно перекладывать и вытирать должно, горошенку также, которая въ ней оставляется, обвязкою прижимать, и со дня на день пе-

ре-

ремѣнять. Ежели же въ болячкѣ дикое мясо выростетъ, оное квасцами жжеными, или купоросомъ жженымъ весьма мѣлко стертымъ искореняется. Ежели болячка суха будетъ, должно посмотрѣть, не лежитъ ли подъ нею мышешное мясо; и ежели оное найдется, то гораздо лучше оную болячку залѣчить, и другую въ иномъ мѣстѣ гораздо способнѣйшемъ здѣлать. Ежели же отъ другой причины гной изъ сухой болячки течь не будетъ, что человѣкъ будетъ боленъ горячкою и безсилїемъ, оный приличными лѣкарствами произвесть надлежитъ. И для того въ болячку положить надобно пулечку изъ дерева сассафрасъ выточенную или ее осыпать порошкомъ изъ кореня аристолохїе, генцїане алое, изъ травы сабина называемой, прибавивъ нѣсколько эуфорбїи или кантаридовъ хорошенько стертыхъ.

§. 934.

Не надобножъ при сихъ болячкахъ и того позабыть, что онѣ ежели въ тѣлѣ застарѣютъ, не безбѣдственно ихъ залѣчивать (899). Для того какъ не надлежитъ ихъ смѣло дѣлать, такъ когда застарѣютъ, и въ обыкновенїе придутъ, въ чемъ вѣдаемъ, что великая сила состоитъ, увѣряяся полученїемъ отъ старой болѣзни облегченїе, легко залѣчивать. Ибо онѣ предъ протчими много пособствуютъ, ежели отъ какой благородной части и вопервыхъ отъ мозгу или отъ глазъ стремленїе мокротное, которымъ страждутъ, отозвать должно. Кромѣ того, ежели на которой части, напримѣръ, на голеняхъ худыя и мокротныя болячки долго продолжаться будутъ, а напослѣдокъ заживутъ, то источничками, ежели они вблизи здѣлаются, худой матерїи въ прежнїя

времена течь ; обыклой вонъ выходъ дѣлается. Однакожъ и оными вредная матерія истощена быть не можетъ, ежели болѣзнь, какъ то мокроты густой теченіе въ глазахъ, долговременна будетъ, и почти всю жизнь человѣческую испортитъ, когда уже части страждущія ослаблы и безсильны здѣлаются; въ тѣхъ случаяхъ, ни источнички, ни другое какое пособіе, ничего здѣлать полезнаго не можетъ (*).

(*) Смотр. Преслав. Фрид. ГОФФМАННА диссерт. о употребленіи медическомъ источниковъ въ Галѣ 1727 года. Сверхъ тутъ ГЛАНДОРПІЕвъ Газофулаціумъ Полуплузіумъ.

§. 935.

Древніе въ обычаѣ имѣли различныя мѣста на тѣлѣ человѣческомъ по единожды и подважды желѣзомъ раскаленымъ прижигать, тоже самое въ нынѣшнія времена за лѣкарство больше уже не почитается, ибо многимъ оное крайне безчеловѣчнымъ кажется, живое тѣло огнемъ жечь. Между же лѣкарскою збруею такихъ орудій, различную величину и различное изображеніе имѣющихъ, довольно имѣется. Уже въ другомъ мѣстѣ объявлено (413), что никто не можетъ безопасенъ быть, когда жилъ бьющихся сильно кровь испускающихъ устья желѣзомъ каленымъ прижжены будутъ. Ни болячекъ худыхъ, ни дикихъ мясъ и раковъ открытыхъ огнемъ лѣчить не безопасно, когда онѣ глубоко коренья распустятъ, понеже примѣчено, что чрезъ то больше раздражниваются. Ежели же такіе пороки не весьма глубоко въ мясо подъ нимъ лежащее и въ другія части прошли, оныя способнѣе вырѣзать можно. Не такъ тяжело, кости отъ находящихся сверхъ ихъ болячекъ и фистулъ поврежденныя и гнилыя горячимъ желѣзомъ прижигать,

по-

понеже онѣ какъ только, обрѣзавши мясо, откроются, не чувствуютъ, о которыхъ довольно въ другомъ мѣстѣ объявлю. Дѣйствительное сїе лѣкарство въ древнія времена употребляли Медики и у другихъ долговремянною болѣзнїю немоществующихъ людей, особливо водяною болѣзнїю страждущихъ, у которыхъ брюха и груди орудїями желѣзными горящими во многихъ мѣстахъ прижигали, и болячки долго не заживляли (*). Такое пособїе и въ нашемъ вѣку стариннаго вѣка люди употребляютъ, ежели членъ съ мѣста своего не совсѣмъ выскочитъ, однако маленько съ мѣста сдвинувшись повредится, такъ, что мокрота туда набѣжитъ отъ чего кость помалюхоньку изъ мѣста своего выжимается (**). Ибо ежели изъ этихъ болячекъ огнемъ здѣланныхъ много гною будетъ течь, оный иногда съ собою и тотъ вонъ изводитъ, который внутри соберется. У человѣка тяжкою апоплексїею пораженнаго, который безъ чувства и будто спящїй будетъ лежать, ноги и подошвы (***) или что еще нѣкоторые думаютъ, лучше швы на черепѣ головномъ прижигать (****).

(*) Смотр. у ИППОКРАТА о внутреннихъ Аффектахъ част. 27 Т. 2 Линд. стр. 229. Сюда присовокупи част. 6 Афор. 27 стр. 100.

(**) Смотр. о составѣ плечевомъ и бедерномъ у ПАВЛА ЭГИНЕТА Кн. 6 Гл. 114 стр. 102 и Гл. 118 стр. 103 Издан. Алд.

(***) Смотр. въ МИСТИХЕЛЛИНОМЪ трактатѣ о Апоплексїи, который упоминаетъ ГЕЙСТЕРЪ въ Хирург. въ част. 2 въ раздѣл. 1 гл. 22.

(****) О преизлишнемъ жженїи употребленїи смотр. у М. АВР. СЕВЕРИНА въ Пиротехнїи Хирургической.

§. 937.

Ужѣ въ древнїя времена предки наши кожу различными вещми, зажигаючи ихъ на кожѣ, прижигали (*). Восточные народы нѣкоторой травы мошокъ, ко-

торый

торый моксою называютъ, перстами жмутъ, или мнутъ, кегелькою дѣлаютъ, и на кожѣ зажигаютъ, которое жженїе надъ людьми, членосоставною болѣзнью страждущихъ, исполняютъ (**).

(*) ИППОКРАТЪ употреблялъ губку въ маслѣ обмоченную, о зрѣнiи Т. 2 стр. 352. Ленъ сырой περὶ παθῶν разд. 30 и 32 Т 2. стр. 180. Грибы περὶ τῶν ἐντὸς παθῶν разд. 26 стр. 229, разд. 28 и вездѣ. Снес. сюда М. АВР. СЕВЕРИНА помян. мѣсто.

(**) Смотр. ТЕНЪ РГУНЕ де Арөритиде т. е. о разслабленiи членосоставномъ стр. 86.

§. 937.

Болячки еще обыкновенно дѣлаются на кожѣ чрезъ прикладыванїе шпанскихъ мухъ, которыя или съ тѣстомъ хлѣбнымъ, или съ какимъ нибудь пластыремъ смѣшиваютъ, и оное на шматокъ лайки намазываютъ. Прежде же прикладыванїя сего пластыря, который различной величины дѣлается, мѣсто холстиною толстою потереть надобно, и самую верхнюю кожу симъ тренїемъ размягчить, дабы чрезъ то въ нее способнѣе сила пластырная проходила. Пластырь по прошествїи шести или осми часовъ отнимается, самая верхняя кожица пузыремъ приподнявшаяся, ножницами прорѣзывается, и мокрота, внутри скопившаяся, вонъ выпускается. На кожу такъ осаднѣнную прикладываютъ масло коровье или масло деревянное. Иногда отъ сихъ болячекъ мало помочи бываетъ, ежели онѣ чрезъ нѣсколько дней не будутъ сохранены: Это дѣлается шпанскими мухами, оныя съ масломъ коровьимъ или съ саломъ смѣшавъ, повседневно къ болячкѣ прикладывать, то онѣ гной производятъ, который гной напослѣдокъ бѣлый и густый дѣлается, и изъ болячки течетъ (297). Эту гноепроизводность такъ долго продолжать должно, пока

пока болѣзнь, которой лѣченіемъ шакимъ пособить хочемъ, не излѣчится.

§. 938.

Шпанскія же мухи на многихъ мѣстахъ тѣла человѣческаго кладутся. Весьма же часто на затылкѣ, надъ обѣими отростками пишишными, на хребтѣ между лопатками (297), на составахъ, на запястьѣ и на йкрахъ, а иногда и на локтяхъ. А пособствуютъ отъ глазной болѣзни и особливо отъ той, которую мокрошною я назвалъ (277, 297) отъ невсклоннаго сна, и ежели непреодолимый сонъ человѣка клонитъ. Также ежели какія нибудь пятна, съ горячкою раждающіяся, кроются, и не скоро на ружу выходятъ, или нечаянно спрячутся. Вредны бываютъ [инъ френитиде] т. е. во время воженія перепонокъ головныхъ, когда человѣкъ будто бы отъ пріумноженія и усилившейся горячки безумствуетъ или бредитъ (*). Почки и пузырь повреждаютъ, и для того ежели въ сихъ уринныхъ проходахъ камень или болячка находиться будетъ, то ихъ употреблять не надобно. Ибо случается, что не только отъ внутрь данныхъ, но и снаружи приложенныхъ, и долго не отнятыхъ, пузырь портится, такъ, что человѣкъ съ крайнею болью мочится, а иногда съ мочою и кровь течетъ. Отъ такого случая пособіе есть въ молокѣ парномъ, или въ миндалахъ и въ сѣмени маковомъ, изъ нихъ съ водою толченыхъ сокъ или какъ называютъ эмулсіо, дѣлается (124) (*).

(*) Смотри БАГЛИВІЕВУ Практику Мед. Кн. 1. въ Операхъ стр. 102.

§. 939.

Заволока [сетацеумъ] имя себѣ пріобрѣла отъ щетины, [а сетисъ] понеже въ старину лѣкари волосы изъ хвоста конскаго къ тому употребляли. Она есть болячка, дѣлающіяся на кожѣ, которую или перстами или щипчиками приподнявъ, иглою широкою и плотною вогнутою, или ножичкомъ и другимъ инструментомъ на скрозь прокалываютъ. А продѣвать скрозь болячку надобно нитки шелковыя въ нѣсколько разъ сложенныя и такъ ссученныя, будто бы одною казались. Сія нитка такъ ссученая или тотчасъ въ ту иглу, которою кожу прокалываютъ, продѣвается, или когда рана ножикомъ будетъ прорѣзана, иглою тупою съ ниткою въ нее вдѣтою скрозь рану уже совершенно здѣланную проволакивается. Мы въ книгахъ еще находимъ, что древніе къ тому желѣзцо раскаленое употребляли (*). Нитку эту подважды въ день передергивать такъ, чтобъ въ болячку приходило мѣсто чистое, а другое гноемъ замараное мѣсто отрѣзывать должно. Оное мѣсто, которое въ болячку вдергивается, еще лѣкарствомъ обмазывать можно, къ произведенію гноя, а притомъ болячкѣ садно дѣлать, способнымъ. Когда вся нитка издержится, тогда къ самому концу старой нитки, новую свѣжую нитку привязать должно, или новую опять иглою тупою продѣть.

(*) Почти до ГИЛДАНОВЫХЪ временъ. Смотр. сто 1 Примѣч. 40; однако присовок. ГЛАНДОРПІЕВЪ Газофилаціумъ стр. 102.

§. 940.

Эти болячки по большой части на затылкѣ дѣлаются, а на другихъ мѣстахъ рѣдко. Нѣкоторые иголку и нитку въ длину продѣваютъ, что кажется

Г г 2. тру-

трудно здѣлать да и больно, другіе поперегъ межъ зашѣйкомъ и вторымъ позвонкомъ. Третьи наискось (*). Доколь еще инструмента не вдѣнешь, кожу перстами приподнять, и мѣсто чернилами назначить должно.

(*) Смотр. у Гландорпіа въ помянут. мѣст.

§. 941.

Сіе лѣченіе, хотя сурово кажется, однако требуется при долговремянной, и которой никакими инными лѣкарствами вылѣчить было не можно. Глазной болѣзни, также, когда отъ другихъ погрѣшностей, при начинаніи болѣзни подтѣка, или темной воды, зрѣніе очей будетъ портиться, сверхъ того отъ водяной болѣзни головной, отъ летарга, т. е. не всклоннаго сна, и гдѣ мокроту и вредную матерію долговременнымъ и великимъ загнаиваніемъ истребить бываетъ надобно.

СВИЩЪ или НОРА.

ФИСТУЛА.

§. 942.

Фистула, которая дѣлается изъ абсцесса т. е. чирья безверхушешнаго, есть болячка глубокая, узкая и мозолистая. Ибо болячка узенькимъ горлышкомъ начинающаяся глубоко проходящая, и внутри дупло свое разширивающая, ежели безъ мозолей будетъ, хотя многіе ее также къ фистуламъ причисляютъ, пазухою [синусъ] или болячкою пазушистою [улкусъ синуозумъ] называется.

(*) Смотр. рѣчь мою о фистулѣ слезной 1724 года. болячка великая, а не глубокая, однако же края жесткіе и мозолистые

 имѣю-

имѣющая, болячкою мозолистою называется. Болячка безъ мозолей, по Гречески χολπος, а ежели мозоль въ ней будетъ συριγξ называется. Смотр. у ГОРРЕА Тутъ же слич. ГЕНР. СТЕФАН. Експоз. Вокаб. Мед. стр. 377 и 478.

§. 943.

Мозоль [каллусъ] оболочка есть бѣлая, или блѣдная, жесткая, чувства въ себѣ неимѣющая, такъ, что и спичкою тронутая, боли не дѣлающая. Она родится отъ различныхъ мокротъ изъ болячки истекающихъ, изъ оныхъ, ежели они не вытираются, и болячка не вычищается, будто бы илъ осядаетъ, и къ болячкѣ прилипаетъ, а на послѣдокъ толще и жеще здѣлавшись въ мозоль притворяется.

§. 944.

Какъ фистулъ такъ и болячекъ (893) собственное мѣсто имѣется въ жиру. Однакожъ когда глубже и до другихъ частей пройдутъ, напримѣръ до мяса, до плевъ, до хрящей, до костей, то и оныя повреждаютъ. А впротчемъ многіе роды ихъ имѣются, которые межъ собою не мало разнствія имѣютъ. Нѣкоторыя подъ кожею поперечно идутъ, другія прямо внутрь идутъ, нѣкоторыя недлинны другія длинны, и глубже проходятъ. Однѣ простыя или одинакія, другія многочастныя, которыя съ наружи одною дирочкою начинаются, а внутри на многія пазухи раздѣляются. Однѣ прямыя, а другія съ кривулинами и винтоватыя. Однѣ внутрь жиру или мяса кончатся, другія до костей или до мяса проходятъ. Иногда внутрь, въ грудь, въ брюхо, въ кишку также въ составъ проходятъ, и дуплястыя сіи мѣста прорываютъ.

§. 945.

§. 945.

Когда спичку въ фистулу опустишь, то узнать можно, куда фистула идетъ, и какъ глубоко проходитъ. Ежели же фистула будетъ внутрь жиру и мяса проходить, надобно, чтобъ всѣ мышки подлѣ лежащія, недвижимы остались, когда спичкою проба дѣлается, а ежели будутъ дѣйствіе свое имѣть, то будутъ пазухи притискивать, и не допустятъ, чтобъ въ пазухи спичка прошла. А понеже въ винтоватыхъ фистулахъ часто различные выгибы находятся, которые Лѣкарь не скоро можетъ изслѣдовать и сыскать, надобно въ то время, покуда изслѣдуетъ, больнаго такъ и инакъ класть. Также знать можемъ по количеству гноя, какая фистулы величина, изъ которой ежели больше течетъ, нежели какъ бы изъ небольшой и простой течь надлежало, потому великія и многія пазухи тутъ разумѣются. Еще и по количеству воды или другаго какого полосканья насосомъ въ фистулу впускаемаго, сколько въ нее входитъ, оной величину знать можемъ. Ежели пазухи подъ кожею идутъ, и мозоли имѣютъ, оныя приложа персты къ тѣлу чувствовать можно. Часто случается, что въ одинъ разъ фистулы изслѣдовать не можно, развѣ долго и нѣсколькократно будешъ пробовать. Когда ужѐ фистула будетъ разрѣзана, и пазуха открыта, а изъ нее другія пазухи, и будто ручейки будутъ произходить, оное узнать потому можно, что очень маленькой и свѣтленькой нѣсколько приподнятой кружекъ окажется, то будетъ новую пазуху значить. Такая пазуха временемъ такъ узка бываетъ, что ни весьма тонкой спички просунуть не можно.

§. 946.

Также когда спичку въ фистулу опускаемъ, то и знать можемъ, какъ далеко она прошла, и по которое мѣсто можетъ вредить. Ибо ежели кончикомъ самимъ ощупается мягкое мѣсто, и немощной человѣкъ боль почувствуетъ, то порокъ между мясомъ находится, и мозоль еще неокрѣпла, которая больше отпрядываетъ и безболѣзненна бываетъ. Большая упругость бываетъ, когда фистула до кости проходитъ. Тамъ ежели спичка поскользнется, то кость еще плевою накостною прикрыта, и еще червоточиною неповреждена, ежели же спичка съ мѣста не здвигается, на которомъ остановилась, и ежели подъ кончикомъ ея не ровно и шероховато будетъ, то кость ужѐ повреждена, и она ужѐ червоточиною источена. А притомъ полугной [саніэсъ] изъ фистулы текущей представляетъ намъ, какія части изъѣдены (897).

§. 947.

Какъ напримѣръ изъ многихъ чирьевъ безверхушечныхъ и изъ ранъ болячки дѣлаются (894, 895) такъ глубокія пазухи и болячки, и особливо въ жиру бывающія въ фистулы претворяются, а то самое отъ подобныхъ себѣ причинъ случается; Когда болячки не хорошо вычищаются, и въ нихъ или никакихъ, или легкія, или весьма острыя лѣкарства кладутъ, или къ нечистой болячкѣ прикладываютъ другія вещи изъ спирту составленныя, или края у болячки пряжею, кнопами, суконками и обвязкою притискиваютъ, фистулы дѣлаются. А еще хуждьшія болячки бываютъ и съ бо́льшею трудностію очищаются, когда на тѣлѣ худаго сложенія случаются, что

что изъ прежденисаннаго разумѣть можно (894), оныя также скоро весьма фистулами дѣлаются.

§. 948.

Легко излѣчить можно фистулу свѣжую, простую, и которая подъ кожею проходитъ, а притомъ много пособствуетъ тѣлесное состояніе, ежели человѣкъ молодой, здоровой и сильной будетъ; Ежели же фистула глубоко идетъ, и оная кость, хрящь, плевы и жилы сухія вредитъ, или, ежели къ составу въ жилу бьющуюся, или въ жилу кровевозвращательную въ желудокъ въ горлю дыхательное, проходитъ, ежели въ дуплястое мѣсто, въ грудь или въ брюхо проницаетъ, съ трудностью немалою залѣчивается, а часто и неизлѣчима бываетъ. Не легко и ту можно залѣчить, которая въ мѣстѣ междупроходномъ остается, послѣ вырѣзанія камня изъ пузыря. Также весьма худыя Фистулы, которыя въ кишки проходятъ (§. 674, 841).

§. 949.

И ихъ лѣчить такимъ же способомъ надобно, какъ болячки (900). Гдѣ же очистить надобно фистулу и ранюю свѣжею здѣлать, должно мозольность изъ нее изкоренить. Оная или ножикомъ вырѣзывается, или сильными лѣкарствами вытравливается, пока болячкою чистою и со всѣхъ сторонъ ровною не здѣлается. Иногда, какъ вытравить мозоли бываетъ не возможно, искореняется такимъ образомъ, ножечкомъ оную надрѣзываютъ, и прикладывая какъ ѣдкія, такъ мягчительныя и гноепроизводныя вещи размягчиваютъ.

§. 950.

§. 950.

Лѣкарства мозоль искореняющія, не другія какія, но сильнѣйшія изъ тѣхъ, которыми болячки очищаются (901 до 910). Между первыми почитается спиритусъ салисъ аммоніаци (907). Есть также другія нѣкоторыя лѣкарственныя дѣйствительныя смѣшенія. Ко многимъ пластырямъ, на примѣръ діасулфурисъ руланди, стиктико кролліи, ярь, квасцы жженыя и другія сильно ѣдкія примѣшиваютъ, и оныя въ жару засушиваютъ, и скатываютъ. Пѣстики сіи дѣлаютъ такъ, чтобъ съ одного конца былъ востренекъ, а съ другаго потолще, и оныя тоненькимъ концомъ въ самую глубину фистульную вкладываютъ, тамъ онѣ мягки дѣлаются, и растаиваютъ и напослѣдокъ мозоль съѣдаютъ. А понеже сіи лѣкарства, хотя растаиваютъ, но не завсегда до самаго дна фистульнаго и до другихъ глубоко проходящихъ пазухъ достаютъ, нѣкоторые лѣкари различные ликворы составляютъ, и сифономъ или насосомъ въ фистулу вливаютъ. Есть и такіе люди, которые различныя составленія мастей употребляютъ, и оныя намазываючи на кнопы и на пряжу въ фистулу вкладываютъ.

§. 951.

Ежели же фистула до кости какой прошла, и кость ужè повредилась, все лѣченіе излишнее будетъ, ежели все то, что ни попортилось на кости, прочь не возмется. Сіе часто случается, когда поврежденное широко, или глубоко будетъ, и довольно его открыть не возможно, весьма трудно и ни когда никакимъ способомъ здѣлать того не возможно; такія и фистулы залѣчиваться не могутъ.

§. 952.

§. 952.

Гдѣ фистула до чувствительной жилы, или до жильночувствительнаго мѣста проходитъ, которое и по анатоміи и по мокротѣ, изъ фистулы истекающей, и по самой больности знать можно, то опасаться надлежитъ, чтобъ отъ такихъ острыхъ лѣкарствъ оныя части большаго вреда не получили. Въ такихъ случаяхъ ѣдкихъ и съѣдающихъ лѣкарствъ употреблять не надлежитъ, а больше пособствуютъ лѣкарства, которыя болячку сушатъ, аква кальцисъ, аква фагаденика, эссенція сукцини элеми и мастихисъ. Сіи смолы съ терпентиномъ и съ желткомъ яишнымъ смѣшиваться, и въ фистулу впускаться могутъ, и отъ оныхъ иногда мозольность, ежели невелика будетъ и нетолста, изчезаетъ.

§. 953.

Ежели фистула подъ кожею поперешно идетъ, и ежели длинна, а больной рѣзанія бояться будетъ, въ оную спичку можно всунуть, и фистулу въ другой сторонѣ надъ головкою спичкиною прорѣзать. Скрозь фистулу продѣть можно тряпочку лѣкарствомъ пристойнымъ намазанную, которую повседневно и передергивать, доколѣ не здѣлается чиста пазуха, а какъ здѣлается чиста, оную, какъ рану, залѣчивать, (привн. §. 478). Къ сему дѣйствію способно есть орудіе Петитово, которымъ и пазуха въ другой сторонѣ прокалывается, и тряпочка свободно продѣвается.

(*) Ле Троакаръ а Контровертюръ См. ГАРЕНЖОТЪ 1 стр. 391 ф. 2.

§. 954.

Однако въ рукѣ гораздо большее и извѣстнѣйшее вспоможеніе есть, нежели въ лѣкарствахъ, ко-

торыя рѣдко въ самое дно фистулы и въ тѣснѣйшія ихъ пазухи проходятъ. Ибо ежели фистула одними лѣкарствами чистится, и въ ней нѣчто испорченое останется, что часто и случается, оная или не можетъ заживать, или спрупъ, хотя бы наведенъ былъ, вскорѣ опять прорывается. Того ради скорѣйшее и полезнѣйшее дѣло есть, спичку жолобокъ на себѣ имѣющую въ фистулу всунуть, и фистулу по этой спичкѣ прямо разрѣзать. Но должно всѣ пазушки изслѣдовать, и ежели оныя внутрь идутъ, и глубоко низходятъ, оныя также поширѣ на двѣ или больше линіи прорѣзать, чтобъ самое дно пазухи предъ глазами и предъ руками видно было, изъ котораго мозольность съ меньшимъ трудомъ и съ большею безопасностію истребить можно. Ежели фистула поперегъ идетъ, и на другомъ концѣ выходу не имѣетъ, въ оную впускаютъ спичку, кончикъ острый имѣющую. Сею спичкою на другомъ концѣ фистулы кожа прокалывается, и по той спичкѣ кожа и все мясо, сверхъ фистулы находящееся, ножичкомъ разрѣзывается. Изобрѣтены и другіе роды ножичковъ, между которыми и тотъ, который будучи скрытъ, съ боку выдвигается (*).

(*) Ле бистури каше у герніэрь См: ГАРЕНЖОТЪ Т. г Гл. 7 Арт. 3 стр. 232 и 243 Сей ножичекъ нѣсколько перемѣнилъ Сж. СЕНФФІЙ, смотр. фиг. 17.

§. 955.

По разрѣзаніи же фистулы мозольность также вывесть должно, которая изъ фистулы или со всѣмъ вырѣзывается, или ножичкомъ, а лучше ножницами надрѣзывается, понеже отъ сего большее вожженіе и загнаиваніе произходитъ, или лѣкарствами къ тому спо-

способными прижигается, или помаленьку съѣдается. Скоряе лѣченіе происходитъ, когда ножемъ тутъ дѣйство бываетъ. Однакожъ и лѣкарства употреблять не отмѣнно надобно бываетъ, ежели нѣкоторая фистула внутрь проходитъ, куда ножикомъ достать безъ опасности не возможно. Древніе мозольность раскаленымъ желѣзомъ прижигали.

§. 956.

Мозольность хотя вырѣзана, хотя вытравлена будетъ, и кровь чистая покажется, однако въ пазуху класть надобно сухую пряжу, дабы при худомъ лѣченіи края залѣчиваяся не срослись. Пазуха, какъ другія раны, лѣчится, покуда струпъ не здѣлается. А притомъ надобно наблюдать и тѣ лѣкарства, которыя внутренніе соки тѣлесные очищаютъ. Сіи лѣкарства особливо надобны, ежели фистула отъ погрѣшности во всемъ тѣлѣ находящейся, здѣлается, или ежели она въ тѣлѣ худаго сложенія случится.

СВИЩЪ СЛЕЗНЫЙ.

ФИСТУЛА ЛАКРИМАЛИСЪ.

§. 957.

Имѣются еще многіе пороки въ тѣхъ протокахъ, которыми мокрота въ ноздри протекаетъ такая, которою глаза натурально обмачиваются, чтобъ не обсыхали. Оная мокрота изъ различныхъ источниковъ въ глазъ впадающая, въ глазу подъ вѣками скапливается. Тонкая самая испарина идетъ изъ плевы той, которою и вѣки (*) и глазъ и плена роговая (**) покрываются. Чистая самая, но гораздо

изобильнѣйшая, мокрота изъ большой жалѣзы безъимянной протекаетъ скрозь проведенныя, однако весьма узенькія трубочки, которыя къ вѣку верхнему прилѣпляются, и до самаго хрящика его протягиваются (***). Сія мокрота, ежели будетъ преизобильна, и по щекамъ потечетъ, именемъ слезъ называется. Наплываетъ жиръ изъ желѣзъ подлѣ хрящевыхъ вѣковыхъ краевъ положенныхъ, которыя по имени изобрѣтателя Мейбомія, Мейбоміевыми и названы.

(*) См. у ВИНЗЛОВА въ Анат. Т. 4 Ч. 2 §. 216.
(**) у ВИНЗЛОВА тамже и въ Ком. А. Наукъ К. 1721 стр. 417.
(***) у ВИНЗЛОВА тамже §. 176.

§. 958.

А которая часть мокроты сей чрезъ испарину не испражняется, та прямыми дорогами въ ноздри проходитъ. Въ кутке глазномъ внутреннемъ подлѣ вѣковыхъ хрящиковъ двѣ точки видѣть можно; оныя точки устьица путей въ вѣкахъ находящихся, или протоковъ слезныхъ; тѣ протоки въ куткѣ глазномъ сшедшеся въ пространнѣйшее пріятелище, которое мѣшкомъ слезнымъ называется, впадаютъ. Въ сіе пріятелище мокрота низпадаетъ движеніемъ и поворачиваніемъ, какъ вѣковъ, такъ и самаго глаза, прогнанная и будто бы низверженная. Не мало сему слезному движенію пособствуетъ мясцо, между протоками слезными въ томже самомъ глазномъ уголкѣ лежащее, и къ которому передняя тоненькая пленочка, будто бы луноватая, прицепляется. Ибо сіе мясцо не допускаетъ слезамъ во внутренній кутокъ глазной течь, которое теченіе бываетъ, ежели оно отъ болѣзни съѣдено будетъ, или чрезъ худое лѣченіе вырѣзано. Мясцо сіе жестко и волосато, волосами

сами окружено, которыхЪ волосЪ должность есть, ежели бы нѣчто сухой и заскорблой мокроты вЪ глазу случилось, препятствовать, чтобЪ оное на тѣ протоки не попало, и теченію мокротному не воспрепятствовало: МѣшокЪ слезный привязывается кЪ передней сторонѣ косточки слезной, вЪ которомЪ мѣстѣ оная косточка малѣхонкую мышку отЪ кости ровной начинающуюся имѣетЪ, которая дѣйствїемЪ своимЪ кажется движенію слезному вЪ ноздри пособствуетЪ (*). Сїя косточка будучи тоненькая и весьма сквозная, на двѣ части нѣкоторою линѣечкою и внизЪ низходящею, раздѣляется: Часть косточкина задняя сЪ косточкою ровною кости рѣшетообразной совокупляющаяся, кЪ ямѣ глазной принадлежитЪ, а вЪ передней жолобоватой, мѣшокЪ слезной лежитЪ, который кЪ показанной линейкѣ, будто бы связками нѣкакими, пленою накостною привязывается. Сїе прїятелище слезное, будучи вЪ томЪ мѣстѣ пространно, опять уже дѣлается, и закорючившись и назадЪ нѣсколько склонившись, на низЪ опускается. Называется онЪ же каналомЪ носовымЪ, который вЪ диру подЪ костью челюстною сЪ нижней стороны ямы глазной находящуюся вЪ ноздрю проходитЪ, гдѣ подЪ костью вихорною нижнею кончится.

(*) КОРНИЛІЙ В. РЕВЕРГОРСТЪ описываетЪ вЪ Диссер. о Эгилопе, изданной вЪ Лейденѣ 1738 году, что оную мышку нашелЪ лѣкарь дю ВЕРНЕЙ.

(**) Смотр. АНЕЛ. методЪ де герирЪ ле фистюль лакрималь у БІАНХА диктосЪ лакрималесЪ новосЪ, и его критику, на МОРГАГНОВУ Прот. 6; присовокупи о фистулѣ слезной Диссертаціи ЛАВРЕНТІЯ ГЕЙСТЕРА, о способѣ лѣченія фистулЪ слезныхЪ изданн. вЪ Алтд. 1716 году; мою вЪ Липсіи 1724 году ІОГ. КАСП. ШОПИНГЕРА вЪ базил. 1730 году.

§. 959.

Отъ многихъ причинъ дѣлаться можетъ, что слёзы по этимъ дорогамъ итить не могутъ. Иногда клейкая мокрота въ нихъ останавливается, иногда каракатица [полипусъ] ноздрю наполняющая, внутри мокротѣ низтекающей препятствiемъ бываетъ (*).

(*) Смотр. у ЛЕ ДРАНА Ч 1. Примѣч. 6 стр. 42.

§. 960.

Однако гораздо чаще случается, что сiи слезные протоки отъ вожженiя распухаютъ, и тѣмъ, чтобъ слёзы не протекали, препятствуютъ: Ибо они будто бы изъ двухъ оболонокъ составлены, между которыми плева клетчетая имѣется, и внутри желѣзы имѣютъ (*); который случай не мало къ тому причины подаетъ, чтобъ и сiи части къ вожженiю были склонны. Чаще оное вожженiе претерпѣваютъ люди такiе, которые плоскiя и покляпыя ноздри имѣютъ.

(*) Смотр. у ВИНЗЛОВА тамже §. 349 и у РЕВЕРГОСТIА тамже гл. 1 стр. 19.

§. 961.

Многiя имѣются причины, отъ которыхъ вожженiе произходить можетъ. Чрезъ опыты познано, что сiи пороки часто пóслѣ воспы и пóслѣ глазной болѣзни дѣлаются. При начинанiи воспы и кожа и глазъ самый почти завсегда вожженiе имѣютъ и рдѣютъ; а при худой воспѣ обыкновенно случается ѣдкая санiэсъ, которая какъ другiя мѣста, такъ и сiи пути съѣдаетъ, и въ болячки приводитъ. Въ болѣзни глазной гноючей тожъ самое дѣлается отъ слезы горючей и ѣдкой, которою иногда плотная на щекахъ кожа съѣдается, и отъ которой оныя тоненькiя пленочки вожженiе получаютъ (289). Иногда же

толь-

только рѣдко отъ сихъ причинъ въ оныхъ проходахъ изъѣденыхъ мясишка на грибъ похожія раждаются, которыми они тѣсны дѣлаются. Всѣ сіи приключенія наибольше усиливаются, когда человѣкъ худаго сложенія бываетъ, и онъ францусскую или цынготную болѣзнь имѣетъ. Ибо вредность часто изъ самой нутри и отъ самыхъ костей начинается, ежели около костей смрадныя болячки бываютъ да и тѣ попорченыя, какія обыкновенно случаются, когда въ ноздряхъ сапъ (озена) бываетъ. Въ кожѣ также надъ пріятелищемъ слезнымъ случаи быть могутъ, ибо различные волдырки, вереды, чирышки безверхушечные, опухоли въ пленѣ собственной своей заключенныя (758) раждаются, ежели рожа или сама отъ себя, или иногда у людей путешествующихъ отъ несносныхъ жаровъ дѣлается. Ежели отъ какого ни будь удара снаружи приключившагося сіи мѣста досаждены бываютъ, и вожженіе получаютъ, и отъ того пріятелище слезное угнетается. Ибо слёзы, которыя въ ноздрю пройтить не могутъ, въ мѣшечкѣ остаются, и напослѣдокъ по природѣ своей и отъ тѣлесной теплоты портятся, остры дѣлаются, плевы съѣдаютъ, и болячки производятъ.

§. 962.

Знать же можно, что сіи протоки такъ заражены и вожженіемъ или другою причиною стѣснены и зжаты, ежели сквозь точки слезныя мокрота съ флегмою смѣшанная, въ глазъ, да притомъ непрестанно мокрая течетъ, и будто бы съ стремленіемъ выскакиваетъ. Это само собою обыкновенно бываетъ, когда ея великое множество въ пріятелище слезное стечется, или когда она остра здѣлавшись,

оное

оное пріятелище кусаетъ. Ибо отъ сихъ случаевъ нижняя оболоночка, а можетъ быть, и маленькая оная на ней лежащая мышка (958) скорчиваются, которыми мокрота оная сюда стекшаяся вонъ выбиваетса. Также часто сіе случается, когда больной кашлеетъ, или чихаетъ. кромѣ того мокрота изъ пріятелища слезнаго перстомъ выдавливается, ежели имъ кожу съ наружи нѣсколько посильняе подавишь: ибо ежели порокъ или порча не далеко прошла, оная глазами невидна, понеже ни опухоли нѣтъ, ни кожа не попортилась, ни болящій боли не чувствуетъ.

§. 963.

Прилѣжно разсматривать надлежитъ мокроту оную, которая изъ глазъ, или изъ точекъ выжимается. Ибо она, ежели на слёзы походитъ, тонка немножко, а притомъ съ бѣлою флегмою смѣшана, то разумѣется, что болѣзнь еще начинается, и слезные пути излегка болятъ, а еще не сильно повреждены. А ежели мокрота течетъ, все противное прежнему имѣющая, оная показываетъ, что оное зло ужè глубоко и широко разошлось.

§. 964.

Не весьмажъ и трудно сей порокъ лѣчить, и ежели онъ свѣжъ и одинакъ ежели всякому вреду и болѣзни подлинное и собственное имя дать, и онъ еще фистулою названъ быть не можетъ (941), послѣ какъ АНЕЛЪ спичку и сифонъ нашелъ, которыми все то, что въ сихъ путяхъ залегло, очистить можетъ, ужè дѣйствіе ножемъ не нужно стало. А гдѣ съ начáла не хорошо, съ нимъ поступлено бываетъ, и болячка застарѣется, оная мѣшечекъ слезный

съѣдаетъ,

съѣдаетъ, ширѣ распространяется, а напослѣдокъ мозольностью обводится, и въ подлинную фистулу претворяется. Кость подъ симъ лежащая, иногда отъ худой болячки гнить начинаетъ. Очей зрѣніе также напослѣдокъ тою острою матеріею, которая въ точки вытекаетъ, немало повреждается.

§. 965.

И такъ лѣченіе сперва начинается, въ одно устьице или какъ говорятъ въ одну точку слезную спичку какъ я сказалъ, АНЕЛЛОМЪ сысканную, опустить. А спичка, которую въ точку слезную опускать, должна быть серебряная нѣсколько закарюченая, гладкая, съ одного конца потолще, а съ другаго по тонѣ, и съ маленькою головочкою, чтобъ путей оныхъ непопортила.

§. 966.

Человѣка на скамѣечку посадить. Лѣкарь одною рукою большимъ и указательнымъ перстами вѣка распялитъ и ихъ нѣсколько къ вискамъ поотведетъ, такъ чтобъ оныя точки или устьица, глазами видѣть можно. На верхнемъ вѣкѣ въ точку, хотя проходъ ея длиннѣе, но излучина меньше, легко спичка вставливается. И для того въ оный проходъ не такъ силою, какъ поварачиваніемъ, и клоненіемъ во всѣ стороны спичка впускается. Когдажъ до мѣшечка слезнаго придетъ, оную спичку нѣсколько наклонить надобно, отъ чего она скрозь пѣсный проходъ въ ноздрю идущій пройдетъ. Ежелижъ что нибудь внутри препятствовать будетъ, то спичку нѣсколько посильнѣе посунуть, чтобъ скрозь ноздрю прошла. Ежели путь будетъ свободенъ, побольшой части нѣсколько возгрей а иногда и крови изъ ноздрей течетъ.

§. 967.

И такъ отворивши путь спичку нѣсколько разъ надобно подернуть, и опять вонъ вынуть, а въ точку слезную принаровить и вставить маленькую насосную трубочку. Онымъ насосцомъ въ пріятелище слезное впускается ликворъ, которымъ мѣста болящія въ немъ имѣющіяся опаласкиваются. Ликворы похваляютъ писатели такіе и другіе, кто что употреблялъ и чемъ кому вылѣчить удалось. Хорошо дѣйствуетъ соль тепличная съ водою желѣзнотравною [саль термарумъ кумъ аква вербене] распущеная. А гдѣ болячки бываютъ гнусныя въ такомъ случаѣ употребляется вода извѣстная съ сѣлитрою, камфорою и съ сахаромъ разведенная. Надобножъ чтобъ ликворъ былъ очень свѣтлой и жидкой, чтобъ онъ могъ пройти въ трубочку маленькую; а наконецъ нѣсколько примѣшивать можно воды ранной [акве вулнераріе]. Кажется мнѣ, что лучше ликворъ въ точку нижняго вѣка впускать, чтобъ онъ не внизъ но будто бы поперегъ въ точку слезную проходилъ. Въ то время какъ ликворъ изъ насосца выдавливается, что указательнымъ перстомъ дѣлается, мизинцомъ и перстнѣвымъ перстомъ на щекѣ опереться. Такое лѣченіе нѣсколько разъ въ день повторять, и такъ долго покуду болячки не засохнутъ, и никакая мокрота изъ путей слезныхъ, хоть бы перстомъ подавилъ не пойдетъ.

§. 968.

Сей лѣченія способъ, отъ многихъ презираемый, въ сихъ случаяхъ опробовать должно, ибо въ немъ рѣдко и развѣ только неискусные или мало въ дѣлѣ своемъ упражнявшіеся, обманываться могутъ. И

боль

боль не великую причиняетЪ, ежели сЪ благоразсмотрЂнiемЪ и сЪ прилЂжностiю надлежащею спичка опускаема будетЪ, чтобЪ ею путей по которымЪ опускается неоцарапить. А ежели иногда дЂло и не такЪ благополучно дЂлается, что у людей носЪ покляпой и весьма плоской имЂющихЪ обыкновенно случается, однако бЂдствiя ни какого опасаться оттого не должно. Но сего лЂченiя опытовЪ дЂлать не надлежитЪ у человЂка немощнаго и укотораго худое тЂлесное сложенiе, и доколь глазная боль [офталмiа] сапЪ [озена], или другая болЂзнь отЪ которой сей вредЪ родился, со всЂмЪ не будетЪ излЂчена. За преизлишнЂе я поставляю тутЪ присовокупить то, будто кЪ сему нужное, что пищу и питiе употреблять порядочно, умЂренно, и вЪ которомЪ ни чего бы остраго не было.

§. 969.

Но гдЂ слезное прiятелище не проходно сЪ наружи опухолью подымается, тамЪ другимЪ способомЪ лЂчить надобно. А что мЂшокЪ слезный распухЪ и не одна кожа, оное по неложнымЪ примЂтамЪ узнать можемЪ. Ибо опухоль по большой части безЪ вожженiя бываетЪ, оная опухоль какЪ перстомЪ подавишЪ, опадаетЪ, и немножко слезы сЪ флегмою смЂшанной изЪ точекЪ слезныхЪ выходитЪ; но вЪ короткое время опухоль опять подымается. НЂкоторые сей родЪ болЂзни килою, водяною болЂзнью мЂшка слезнаго называютЪ, ежели на пути вЪ ноздрю проходящемЪ, нЂчто препятствовать будетЪ, и отЪ того и отЪ скопленiя мокроты прiятелище слезное раздуется (*). Ежели такая опухоль будетЪ сЪ вожженiемЪ и кЪ загноенiю клониться будетЪ αγχίλωψ

называется, но такая опухоль обыкновенно жестка бываетЪ, и отЪ перста давящаго не подается. Случиться также можетЪ что вЪ кожѢ надЪ мѢшкомЪ слезнымЪ пухлинка здѢлается, которая получивЪ вожженїе и натянувЪ кожу, оный сильно давитЪ, такЪ что поутѢсненному пути слёзы течь не могутЪ.

(*) Смотр. АНЕЛ. де л' гидропизї дю кондюитЪ лакрималь.

§. 970.

А что, и прїятелище слезное не засорилось проходЪ имѢетЪ, хоть оно и распухнетЪ, знать можно, ежели слезамЪ ничто не мѢшаетЪ вЪ ноздрю протекать. ТожЪ самое и спичкою можно узнать, ежели ни вочто она не будетЪ опираться, когда всавывается. И потому знать можно, что плены онаго прїятелища, или мѢшечка отЪ удару наружнаго или отЪ другой какой нибудь причины, здѢлались слабы. ВЪ такомЪ случаѢ очень прилѢжно разсматривать должно самую опухоль, цѢлаль она и сЪ кожею сходналь, или испорчена, и жостка здѢлалась. Ежели не будетЪ кромѢ того ничего попорченаго имѢть, отЪ оной иногда можно избавиться однѢмЪ придавленїемЪ. На такую опухоль бумага разжеваная сѢрая, а на нее толстыя и многїя суконки накладываются сверхЪ же того кладется обвязка, или орудїе кЪ тому выдуманное (*); это все чрезЪ нѢсколько дней на ней оставлено быть должно. Но вЪ такой поступкѢ умѢренность знать надобно, чтобЪ излишнимЪ давленїемЪ вовсе слезЪ не остановить, и не причинить бы хужшаго зла, когда плевы одна сЪ другою సростутся, и заслѢпятся пути по которымЪ слезы напередЪ того хаживали. При всемЪ томЪ

тот-

топчасЪ сприцовать насосцомЪ вЪ пути сіи: аква веронице вербене, гиссопи, и инными, которыя по нѢскольку вякутЪ.

(*) смотри диссертацію мою о фистулѢ слезной фиг. 3.

§. 971.

Ежели же мало успѢху такимЪ образомЪ здѢлается, то опухоль вЪ прямь, но немножко, разрѢзать надлежитЪ. Оное свободно здѢлать можно по всунутой вЪ точку слезную спичкѢ маленькой (965) и ножичкомЪ маленькимЪ серповиднымЪ; а притомЪ вЪ то время какЪ ножечкомЪ рѢзать начинается, надЪ опухолью на вѢка положить можно перстЪ руки лѢвой, чтобЪ мокрота не поворотилась, и вся вЪ глазЪ не вытекла, и чрезЪ то опухоль не опала. Рану прикладывая удобныя кЪ тому лѢкарства заживлять такЪ, чтобЪ плены отЪ онаго струпа сволоклись, и пріятелище ссѢлось. ОднакожЪ стараться надлежитЪ, чтобЪ оный протокЪ очень тѢсенЪ не здѢлался, и чтобЪ слезное теченіе чрезЪ то не пресѢклось. Наипаче тутЪ пособствуетЪ спичка, которая тотчасЪ тутЪ вставывается, и обвязка, или оная махина, кЪ тисненію мѢшечка изобрѢтенная (970), снаружи накладываемая.

§. 972.

Не другимЪ какимЪ способомЪ лѢчить, и то когда слезное пріятелище дикимЪ мясомЪ, или мясцомЪ заростетЪ, (960) или, когда что нибудь другое заляжетЪ, и будетЪ препятствовать спичкѢ, туда пройтить. Ибо и вЪ такомЪ случаѢ мѢшечекЪ прорѢзывать должно, и спичку прорѢзанною раною вЪ проходЪ оный, который изЪ мѢшечка вЪ ноздрю

проходитЪ, вставливать. А когда мясишка испраздкены и сЪѣдены будутЪ, тогда рана залѣчивается.

§. 973.

Но ежели ужѐ слезные пути изЪѣдены, то вЪ ближнихЪ частяхЪ болячка, а по приключенїи мозольности, подлинная фистула дѣлается. Да и фистулы сея многїе виды имѣются. Ибо иногда болячка подЪ кожею еще цѣлою бываетЪ, иногда оную вЪ уголкѣ открытую глазами видѣть можно, и сей послѣднїй родЪ αιγίλωψ собственно называется. Иногда другое, а особливо вЪ костяхЪ поврежденїе, то есть гниль, случается. ТолькожЪ по количеству и качеству, оной мокроты, которая сама выходитЪ, и перстомЪ выдавливается, и по опущенной, Анелловой спичкѣ, или вЪ природныя оныя сихЪ путей устьица, или вЪ отворенную болячку, узнать можно, какЪ широко распространяется болячка, здѣлалась ли ужѐ вЪ ней мозолность или нѣтЪ, а притомЪ кость вЪ низу находящаяся по сЪѣденїи плевы накостной испортилась ли.

§. 974.

Подлинной же Фистулѣ слезной пособить не возможно, ежели не употребишЪ вЪ ней труднаго онаго дѣла и сомнительнаго лѣченїя, чрезЪ которое прїятелище слезное вынуть, болячку очистить, и проколовЪ и сохранивЪ новый вЪ ноздрю проходЪ, слéзы вЪ него провесть надлежитЪ. Но сїе лѣченїе ни молодому, ни старому, и никакому человѣку, который боленЪ и худаго сложенїя не годится да и отвѣдывать покушаться не должно, ежели больной застарѣлую, сильною, и ежели острую и почти не

пре-

престанную вЪ головѢ боль, имѢетЪ, и ежели глазЪ гноемЪ заплываетЪ. А притомЪ у всякаго человѢка кЪ дѢланїю такой операцїи спѢшить отважное дѢло кажется, ибо конечно не рѢдко оная обманываетЪ, и послѢ того дѣйствїя у нѢкоторыхЪ изЪ глазЪ слеза завсегда бьетЪ. А что передЪ дѢйствїемЪ онымЪ, за нѢсколько дней больнаго кушаньемЪ, кровепусканїемЪ, и слабительными приготовить должно, изЪ вышереченныхЪ разумѢть можно. ВЪ протчемЪ же все то тутЪ надобно, что сильно раненымЪ принадлежитЪ (389, 390, 399, до 402).

§. 975.

ЛѢченїе такимЪ образомЪ произходитЪ: суконку обмоча вЪ ликворЪ выше отЪ меня показанный (292), положить на оба глаза, и обвязкою обвязать. ЧеловѢка посадить вЪ свѢтломЪ мѢстѢ, противЪ свѢта, такЪ чтобЪ дѢйство дѢлающїй медикЪ противЪ больнаго нѢсколько выше сидѢлЪ. СЪ зади пособщику сильному руками велѢть голову держать, чтобЪ она не шаталась. Кожу рѢзать на луну серповидную похоже, чтобЪ рога кЪ глазу торчали. Начинается рѢзанїе у кореня носоваго надЪ тѢмЪ мѢстомЪ, гдѢ сухая жила мышки круговой кЪ кости, а особливо кЪ тому отростку, который отЪ кости челюстной кЪ бокамЪ носовымЪ идетЪ, прирастаетЪ, оканчиваетсяжЪ разрѢзЪ на половинѢ вѢка нижняго. Кожу лучше рѢзать, какЪ ее перстами другой руки натянешЪ и выпялешЪ. Но какЪ возможно стараться должно, чтобЪ часть нѢкоторая кожи, вЪ уголкѢ, гдѢ вѢка одно сЪ другимЪ сходятся, цѢла осталась. Ибо ежели оную перерѢжешЪ, прижжешЪ, или лѢкарствами стравишЪ,

дѢ-

дѣлается ἐκλεόπιον (582), чего ни чѣмъ вылѣчить не возможно. Этой ошибки опасаться не должно, ежели сухую жилу мышки круговой перерѣжешъ. Не надобно повредить жилы кровевозвращательной, въ углу внутреннемъ глазномъ у корня носоваго идущей. Ежели же ее повредишъ, или паче чаянія изъ раны много крови течь будетъ, то дѣйство свободно оставить можно, и кровь, приложа пряжу и обвязку остановить.

(*) Смотр. ВИНЗЛОВЪ о жилахъ кровевозвращательныхъ §. 88.

§. 976.

Когда же кровь остановится, все пріятелище слезное разрѣзать, и сколько возможно вонъ вырѣзать. Ибо, ежели поврежденное тутъ останется, то случиться можетъ, что мокрота послѣ лѣченія въ него будетъ скапливаться, въ немъ будетъ стоять, и испортившись, около лежащія мѣста, опять будетъ съѣдать и болячки дѣлать. Очень хорошо ежели вовремя вырѣзыванія его, спичка Анеллова въ точки слезныя вставится такъ, чтобъ ея кончикъ въ рану вышелъ. А притомъ слезное пріятелище, лапиде инфернали, вытравлено быть можетъ, однако смотрѣть надлежитъ, чтобъ другихъ частей, а особливо самаго глаза онымъ не повредить и оныхъ проходовъ устьица заживляючи не затворить.

§. 977.

Напослѣдокъ раздвинувши кожу, а притомъ и плеву оную, которою кость покрывается, кость ногтьную, въ томъ мѣстѣ, гдѣ я сказазъ, мѣшечекъ слезный лежитъ (958), проколоть надлежитъ, и путь слезамъ здѣлать, по которому бы въ ноздрю протекать могли. Всякимъ орудіемъ или желѣзцомъ,

ко-

конецъ умѣренно толстенькой наподобіе сваи завостреный имѣющимъ, кость прокалывать можно. Способенъ къ тому буравокъ, которымъ другія кости обыкновенно просверливаютъ (592, 2), также спичка завостреный жолобокъ имѣющая (953). Орудіями, нѣсколько толстыми, и не острыми, и другими отъ нѣкоторыхъ похваляемыми, ежели кость будетъ прокалывана, то оная, понеже тонка и рѣдка, вся разламывается, такъ, что и плева, которою ноздри изнутри прикрываются, очень раздирается. Опасатьсяжъ должно, чтобъ въ сихъ мѣстахъ, а особливо въ ямѣ глазной, которая великимъ жиромъ изнаполнена, великое вожженіе не здѣлалось. Ибо какъ много гною здѣлается, то мокрота внутрь ямы глазной осядаетъ, въ жиру далѣ проницаетъ и въ близи лежащія части еще здоровыя изъядая пазушитъ, что иногда и глазъ лопается. И для того не надобно употреблять оныхъ орудіи туповатыхъ, и вновь описанныхъ, которыми вся кость ноготная не такъ прокалывается, какъ въ ширину разламывается (*).

(*) Между сими то есть, что въ Дисс. о фистулѣ слезной нѣкогда я нарисовать велѣлъ фиг. 6. Также клѣщики кривыя Ламоріеровы См. въ I. К. А. Наукъ 1729 году стр. 590.

§. 978.

А въ протчемъ когда орудіе въ дѣйствіи будетъ находится, поварачивать его должно чтобъ оно спереди къ отростку кости челюстной, съ боку у носа идущему, и чтобъ позади кости слезной къ части ровной кости рѣшетообразной не прошло. А притомъ орудіе такъ клонить должно, чтобъ оное наискось внизъ и къ зади внутрь шло, ибо опасаться надобно чтобъ имъ перегородки носовой и костей въ

 носу

носу находящихся губковатыхЪ, какЪ верхнихЪ, такЪ нижнихЪ не повредить. Ежели орудїе вЪ прямь на низЪ пустишЪ, онымЪ вЪ пазуху челюстную попасть можешЪ (*). А что кость прокололась, потому узнать можно, что нѢсколько крови изЪ ноздри потечетЪ.

(*) Смотр. что мужЪ весьма ученый АЛЕКСАНДРЪ МОНРО представилЪ и фигуру представивши изЪяснилЪ вЪ те медикал. Ээсаисъ Кн. 3 ПримѢч. 15 стр. 293. ОнЪ еще думаетЪ что кожу не надлежитЪ такЪ широко разрѢзывать, но тотчасЪ ее сЪ костью поднею лежащею онымЪ инструментомЪ прокалывать велитЪ, или гораздо не большой разрѢзЪ здѢлавши. ОнЪ также заизлишнее признаетЪ кость сперва снимаючи сЪ нее перепонку накостную обнажать. Но я признаю.ъ что кожу нѢсколько поширѢ разрѢзывать конечно надобно, ибо рана по долѢ быть можетЪ, и что вЪ большенькую рану лучше все можно видѢть. А притомЪ послѢ раздранїя плевы накостной, опасаться надобно, чтобЪ отЪ того великое воспаженїе не произошло.

§. 979.

Проколовши кость, трещинки колющїя всѢ которыя отЪ кости отдѢлились, тотчасЪ вынуть должно, и рану пряжею и губкою вычистить. А притомЪ, когда вЪ ноздрю проходЪ такЪ здѢлается, смотрѢть надобно, чтобЪ оный такЪ и остался, который мясомЪ и мозолью выростающею, ежели не будутЪ притискиваны вЪ скоромЪ времени обыкновенно зарастаетЪ. ВЪ семЪ же лѢченїи какЪ я вижу Медики по разнымЪ дорогамЪ разбрелись. Одни маленькую трубочку золотую или свинцовую, вЪ диру оную вставливаютЪ, чтобЪ она накости оперлась. СмотрѢть же надлежитЪ, чтобЪ она, будучи тутЪ оставливаема, не препятствовала ранѢ заживать, и для того она быть должна не жостка, и не очень вонЪ высунувшись. Другїе чрезЪ все то время кнотЪ, свѢчечку вощаную, или что почти за наилучшее по-

чи-

чипается, деревянную чурочку, на подобїе кегля, съ одного конца толстенькую, съ другаго очень тонкую, въ рану вставливаютъ, и такъ долго въ ней держатъ, покуду въ кости края дирочкины кругомъ не окрѣпнутъ. А между тѣмъ болячку вычищать должно, и пазухи, ежели онѣ на многїя части раздѣлились, поразрѣзывать и также вычистить надобно. Ежели свинцовая, или золотая трубочка въ диру вставлена бываетъ, то болячка очищенная по ней скорѣе залѣчивается. Однакожъ крайнее старанїе употреблять, чтобъ скрозь отворенныя оныя пути слезы въ сїю трубочку протекали, для того почаще спичкою просавывать. А гдѣ чурочку деревянную, или свѣчечку вощаную лѣкари употребляютъ, тамъ рану до тѣхъ поръ отворенную хранить должно, пока края у дирочки совсѣмъ не заживутъ. Ежели въ глазу вожженїе появиться, должно употреблять припарки (292) и всѣ то, что отъ вожженїя наибольше пособствовать можетъ. Что же къ кости обнаженной воздухъ и лѣкарства жирныя и мокрыя не годны и вредительны, о томъ ниже сказано будетъ. Тутъ крайне надобно употреблять маленькїя спички (964, 965), чтобъ глазъ отъ непрестаннаго слезъ теченїя не испортился, когда заслонятся оныя пути, которыми слезы текали, что ежели случится, тому никакъ пособить будетъ не льзя.

§. 980.

Такимъ же способомъ лѣчить надобно и Эгилопсъ, гдѣ фистула въ куткѣ открытая бываетъ. Прорѣзавши кожу, рану въ самое устье фистульное здѣлать должно, а притомъ и мозольность разрѣзать.

§. 981.

Ежели же тутъ найдется кость съ червоточиною, ибо порокъ сей или отъ самой кости начинается (961), или, что плева которою кость прикрывается отъ худой болячки будетъ изъѣдена, такой случай гораздо труденъ. Оное знать можемъ, ежели изъ болячки вонючей полугной будетъ выходить, и ежели хоть оною маленькою спичкою въ точку слезную, или большенькою, въ открытую фистулу опустивъ, кость ощупается не гладкая и шероховатая, и ежели спичка съ мѣста, на которое попадетъ, не свернется, и на ней черноватость усмотрится.

§. 982.

Разумѣть притомъ можно; сколь много въ томъ надежды, или опасности, и по соку отъ туду вытекающему, и по самому фистулы началу, причинѣ, величинѣ и застарѣлости. Ибо ежели порокъ въ уголку будетъ, оный лѣчить можно. Ежели же порокъ широко и глубоко разойдется, и гниль не только на кости слезной здѣлается, но и другихъ, близълежащихъ а особливо часточки кости рѣшетоподобной въ ямѣ глазной находящейся, коснется или въ ячейки ея проидетъ, оное лѣчить весьма трудно, и побольшой части никакъ не возможно. Сверхъ того, ежели въ тѣлѣ испорченомъ сей порокъ ракомъ откровеннымъ здѣлается, что жилы кровевозвращательныя напрягутся, кожа жостка, да и та отъ маленькаго прикосновенія саднѣетъ, оный лѣчить опасно, ибо отъ того смерть по скорѣе воспослѣдуетъ.

§. 983.

Кость должно отъ всякой порчи очистить (899). Того ради мясо подрѣзать и кость обножить должно, чтобъ все поврежденное глазами видѣть было можно. А червоточина и скореняется, когда кость, или скребелочкою, или лѣкарствами, оскоблишъ, или оную буравчикомъ просвердлишъ, или прижжешъ. Ибо сими всѣми поврежденное или искореняется, или изсушается, такъ, что высохши отъ того, что еще цѣло, будтобы чешуйка или скорлупка, отдѣляется. Ежели порокъ не глубоко еще прошелъ, оный не рѣдко такъ вылѣченъ бываетъ, когда кость такимъ способомъ какъ я выше сказалъ (515) просвердлится. Ибо отъ нее и чрезъ приложенїе лѣкарствъ чешуйка отлупляется. безопаснѣе бо такимъ образомъ въ лѣченїи поступать, нежели прижигать. Ибо гдѣ каленымъ желѣзомъ кость прижигается, то опасаться надобно, чтобъ съ нею и путей слезныхъ не повредить, а ежели прижгутся, запрутся.

§. 984.

Прижигать же надобно болячку, въ которой черное и червоточину, которая по всей кости разошлась, и ежели много вонючаго полугноя изъ болячки течетъ. Когдажъ кто вознамѣрится сїе дѣйствительное лѣченїе испытать, неотмѣнно при себѣ имѣть долженъ 1) бляшку серебряную изнутри выгнутую, которою свободно глазъ закрывается (*), чтобъ огонь его не повредилъ, 2) спичку коротенькую ровную, 3) желѣзцо вороночкою здѣланное (**), и въ которое свободно вложиться можетъ, 4) другое желѣзцо, которое раскаленое скрозь оное опускается (***). Сїи

два инструмента, да и въ суденышкѣ холодной воды подъ руками быть должны.

(*) Смотр. въ Диссерт. моей фиг. 10 и другой ея манѣръ у ГАРЕНЖОТА десь инструм. Т. 2 стр. 11 фиг. 1.

(**) въ Дисс. фиг. 11 у ГАРЕНЖОТА фиг. 3.

(***) въ Дисс. фиг. 12. у ГАРЕНЖОТА тамже стр. 28 фиг. 1.

§. 985.

А способъ лѣченія такимъ образомъ произходитъ: Глазъ здоровый завязываютъ, но какъ на тотъ такъ и на другой глазъ сперва кладутъ суконку обмоченную и выжатую въ лѣкарствѣ, которое удерживать вожженіе, силу имѣетъ, и наибольше отъ вожженія пособствуетъ (292). Глазъ который лѣчить надобно, сослужитель бляшкою оною выгнутою (984, 1) закрываетъ наложа на другую мокрую суконку. Въ устье фистульное, или и въ рану ножечкомъ разрѣзанную, на кость гнилую ставится спичка (984, 2) будто бы дорогу показываючи, и сверхъ ея оной инструментъ, который я вороночкою назвалъ (984, 3). Сія на кости останавливается, и скрозь нее просавывается другой раскаленый инструментъ (984, 4), который сначала самаго нѣсколько высавывается. И такъ онымъ кость нѣсколько подолѣ прижигается безперерывно разъ за разомъ, для чего сіи два инструмента подъ руками быть должны, чтобъ какъ одинъ простынетъ, другой раскаленый на то мѣсто поставить было можно. Когдажъ желѣзце вынимается, то надобно и вороночку вонъ вынимать, а чтобъ она не разгорячалась, тотчасъ въ воду холодную опускать должно. Конецъ прижиганія бываетъ тогда, когда желѣзцо скрозь кость пройдетъ и проходъ въ ноздри отворитъ, а то узнать можно, ежели за-

жавши

жавши ноздри и ротЪ, духЪ скрозь рану пойдетЪ. Прижигать же кость должно весьма осторожно, чтобЪ носовой перегородки, и другихЪ костей близЪ лежащихЪ не повредить (978). Кость такЪ прижженая суха дѣлается, и отЪ нее то, что повредилось, отлупливается. Ежели же не все попорченое отдѣлится, то кость или скресть должно, или лѣкарствами отЪ червоточины пособствующими, присыпать, или опять прижигать, доколѣ неисцѣлѣетЪ остальное.

§. 986.

Когда все поврежденное отЪ кости цѣлой отдѣлится, мясо наростаетЪ и пазушку наполняетЪ. И тутЪ способомЪ который я выше представилЪ (979), проходЪ сохранить должно для слезЪ, чтобЪ онѣ какЪ помаленькимЪ вЪ вѣкахЪ учрежденнымЪ дорожкамЪ, такЪ дирочкою вЪ кости оставленною, вЪ ноздрю проходить могли. ТотчасЪ внутрь вЪ ноздри пускать должно лѣкарства, кЪ лѣченїю костей способныя. О всѣхЪ сихЪ, дошедЪ до болѣзней, которыми кости страждутЪ, скажу.

§. 987.

А притомЪ особеннаго требуютЪ благоразсужденїя, оныя частопомянутыхЪ путей сихЪ верхнїя устьица вЪ вѣкахЪ находящїяся, о которыхЪ я выше обЪявилЪ (959). Оныя кажется имѣютЪ хрящевое маленькое колѣчко, отЪ котораго дѣлается, чтобЪ они завсегда отверсты были и влагу вЪ себя принимали. А понеже и сїи устьица прикрываются тоненькою пленою, оная иногда, ежели ни мало влаги вЪ проходы сїи протекать не будетЪ, засыхаетЪ, и устьица заслѣпля-

пляются. Это часто случается у стеколниковъ, которые стекло при огнѣ духомъ разными фигурами дѣлаютъ, и у другихъ, которые разныя руды въ сильномъ огнѣ жгутъ и плавятъ. Ибо отъ огня вся влага скрозь протоки сїи обыкновенно текущїя разливается такъ, что опасаться должно, ежели запрутся устьица оныя, не стали бы глаза во весь вѣкъ человѣческой мокнуть. Однакожъ въ книгахъ мы начитали, что и сей порокъ, какъ лѣчить, найденъ (*). Разрѣзать должно снаружи слезное прїятелище, или мѣшечекъ, въ него опустить сперьва тоненькую спичку тупую и на концѣ головку имѣющую, а послѣ другую спичку остроконечную. Оную посовывать должно къ верьху и къ этимъ устьицамъ, покуду она въ сїи устьица не выйдетъ. Путь сей, ежели совершенно по прежнему отворенъ будетъ, часто просавываючи первую спичку въ него, отворенный сохранить должно. Смотрѣть надобно, можноль будетъ то опытомъ здѣлать, что думать можно.

(*) Смотр. у МОНРО въ показ. мѣст.

ФИСТУЛА ЗАДНЕПРОХОДНАЯ.

ФИСТУЛА АНИ.

§. 988.

Около задняго прохода дѣлаются чирьи безверхушешные, болячки, и сверхъ того подлинныя и мозольность имѣющїя фистулы, которые пороки всѣ отъ многихъ Авторовъ подъ общимъ именемъ фистулы заднепроходной заключаются. Но оные и родомъ, и способомъ лѣченїя, между собою разнствуютъ (54, 892, 942).

§. 989.

§. 989.

Кишка заднепроходная или оходникЪ, вЪ самый низЪ опустившись, кончится афедрономЪ, который мышки имѣетЪ зжимательную (*) и облегчательную, и оныхЪ дѣйствіемЪ калЪ изЪ кушанья вываренный какЪ чрезЪ зжиманіе, такЪ чрезЪ разслабленіе кишекЪ до сего мѣста прогнанный держится и по времени вонЪ испражняется; зжимательной мышки задняя сторона кЪ кости хвостцу, или близко, или на срединѣ сЪ связкою отЪ кости сей произходящею и вЪ жиру оканчивающеюся, соединяется (**). Передняя сторона у мущины, сЪ мышками поперешными дѣтородоудными, кЪ сухой жилѣ ихЪ на срединѣ, а притомЪ и кЪ мышкамЪ ускорительнымЪ; у женщины сЪ устьемЪ влагалищнымЪ и сЪ мышками зжимательными срамноудными совокупляется (***). Облегчательная мышка отЪ нижней подчеревошной части отЪ костей гребенныхЪ и сѣдалищныхЪ начениись и широко разширившись сЪ кишкою заднепроходнюю срощается (****). Не набножЪ и того пропустить, что сія кишка между своими плевами, особливо промежЪ наружною и мясною много жиру имѣетЪ, на ней же и снаружи жиру много бываетЪ, отЪ котораго мягче и порядочнѣе вЪ кишкѣ испражненіе дѣлается, что оная свободно разширяться можетЪ. Сіе у тѣхЪ чаще случается, которые мало пойла употребляючи, и отЪ другихЪ причинЪ черезЪ нѣсколько дней на низЪ не имѣютЪ, что кишка каломЪ набитая временемЪ великимЪ кузовомЪ, и будто бы мѣшкомЪ, показывается. КЪ тому принадлежатЪ жилы бьющіяся, которыя двоякого рода бываютЪ. Ибо однѣ произходятЪ изЪ брыжеишной нижней, † а другія изЪ подбрюшныхЪ ††.

Жилы кровевозвращательныя, которыя идутъ къ подбрюшнымъ †††, тѣ называются наружными, а которыя къ брыжеитной нижней, тѣ называются внутренними ††††. Первѣйшими кровь въ жилу кровевозвращательную дупляступо, а послѣдними въ жилу кровевозвращательную воротную, течетъ. А притомъ въ прямой кишкѣ ложжинки нѣкоторыя находятся, изъ которыхъ жирная влага истекаетъ, которою, будто бы саломъ, кишка изнутри помазывается †††††.

(*) Сія у ВИНЗЛОВА въ Экспоз. въ Т. 4 въ Ч. ? §. 179. 180. 185 до 188 на три у АЛЬБИНА въ Истор. о мышкахъ въ Кн. 3 въ Глав. 91 и 97 на двѣ раздѣляется, сличи фигуры въ САНТОРИНОВЫХЪ Примѣч. Анат. Таб. 2 ф. 1. таб. 3 фиг. 5 и КОВПЕРОВУ міотом. Таб. 19.

(**) См. у САНТОРИН. тамже Т. 3 фиг. 5 O. слич. ВИНЗЛОВА тамж. 182.

(***) См. у САНТОРИН. тужъ фиг. R. S.

(****) Смотр. фигуру ЕВСТАХІЕВУ таб. 37 КОВПЕРОВУ тамже.

† Смотр. у ВИНЗЛОВА въ Экспоз. Т. 3 §. 213.

†† Онѣ также двоякаго рода имѣются. Однѣ выходятъ изъ сѣдалищной, см. у ВИНЗЛОВА тамже §. 243, а другія изъ срамотной §. 247.

††† Тамже о жилахъ кровевозвращательныхъ §. 183.

†††† Тамже §. 262 и далѣе.

††††† Смотр. у МОРГАГНА въ Прот. 2 Примѣч. 6 стр. ко на Таб. фиг. 3.

§. 990.

А понеже у человѣка кровь съ трудностью жилами кровевозвращательными по кишкѣ въ низъ опущенной въ верхъ подыматься можетъ, то случается, что часто концы жилъ кровевозвращательныхъ напрягаются, и кровь изъ себя изпускаютъ. Которое

рое теченіе иногда очищеніемъ бываетъ, ибо онымъ временемъ тяжкихъ болѣзней избавляемся, а иногда болѣзнью дѣлается. Это же самое дѣло, и понеже кровевозвращательныя жилы каломъ, ежели его въ кишкѣ заднепроходной будетъ много да жостокъ, давятся, случай даетъ къ вожженію. И такъ дѣлаются, маленькіе чирышки безверхушечные, на вереды (102) схожіе. Изъ оныхъ ежели тотчасъ гной невыпустится, оный ѣдокъ бываетъ, жиръ съѣдаетъ и чирышки безверхушечные, въ болячки, а болячки въ фистулы, превращаетъ.

§. 991.

Въ гной произведеніе, сіе отъ различныхъ способовъ дѣлается. Оное дѣлается, когда лѣкарствами какъ снаружи прикладываемыми, такъ внутрь принимаемыми устья почечуйныхъ жилъ кровоточныхъ безвремянно сжаты будутъ, ежели у человѣка въ тѣлѣ кровь худая будетъ, прегустая ицвѣтомъ черная, какая обыкновенно бываетъ у больныхъ ипохондрическою и истерическою болѣзнью и цынгою страждущихъ, и у всѣхъ тѣхъ, которые мало пьютъ и мало въ движеніи упражняются. Къ гнойности сей и тѣ склонны бываютъ, у которыхъ соки прелюбодѣйною болѣзнью испорчены, пьяницы, которые за частую виномъ, а наипаче молодымъ, упиваются, у которыхъ испражненіе на низъ густое дѣлается, и чрезъ нѣсколько дней не бываетъ, также и тѣ которые проносныя часто принимаютъ изъ сабура, [алое] чемерицы [еллеборо] райскаго яблока [колоцинтиде] составленныя. Оное также случается послѣ сильнаго жилѣнья; когда при такомъ женщина

младенца раждаетъ, или съ таковымъ обоего пола люди на низъ испражняются, также когда оныя мѣста снаружи крѣпко придавливаются. Для чего такіе пороки получаютъ предъ прочими тѣ, которые верхомъ на конѣ, или въ коляскѣ ѣздячи, много трясутся. Иногда сія болѣзнь и отъ гонореи зловредной остается, ежели худой матеріи теченіе вязательными и изъ горячаго балсама составленными лѣкарствами удерживается, и послѣ въ мѣсто между проходное и въ кишку склоняется.

(*) Фистулу, которая отъ косточки проглоченой и въ кишку заднепроходную прошедшей, здѣлавшуюся, описываетъ Ле Дранъ въ Т. 2 Примѣч. 86. Я нѣкогда въ фистулѣ заднепроходной нашолъ маленькой и кругленикой камушекъ очень крѣпкой. Онъ не подалеку въ кишкѣ прямой здѣлалъ себѣ пазушку жосткою мозолистостью окруженную. За достовѣрное мнѣ показалось, что онъ здѣлался изъ возгрей, которыми естественно кишки помазываются. Онъ можетъ быть въ нѣкоторой пазушкѣ, или луночкѣ въ жосткость пришолъ.

§. 992.

Когда же въ этѣхъ мѣстахъ мокрота въ глубинѣ соберется, и въ гной претворится, оное по неложнымъ примѣтамъ узнать можно. Боль обыкновенно бываетъ острая, тяжкая, и большая, нежели величина опухоли, подобна той, какая дѣлается въ вередахъ, когда они въ гной приходятъ, какъ я выше сказалъ (103). Снаружи кожа немножко рдѣетъ, а притомъ маленько и горитъ. Приходитъ же и горячка съ жаждою и безсонницею. Въ глубинѣ въ жиру обыкновенно дѣлается бугорокъ, который чуть перстомъ ощупать можно. Ибо иногда, ежели гной глубоко пойдетъ, то ничего этого на кожѣ примѣтить не можно. Сія шишечка наибольше отъ кишки не подалеку бываетъ, и она перстомъ вся закрывается,

когда

когда масломъ ее помазавъ въ брюхо вправливаютъ; но это безъ великой боли человѣку здѣлано быть не можетъ. Послѣ того, какъ гной созрѣетъ, то онъ чаще въ кишку прорывается, и съ великою вонью афедрономъ вытекаетъ, а болящій тотчасъ отъ оной претяжкой боли свобождается. Ежели же глубоко гной запрячется, и оной не прорвется, то вожженіе поутихнетъ, а гной останется, который острѣе здѣлавшись, жиръ проѣдаетъ. Того ради дѣлается болячка, которая на многія пазухи раздѣляется и сверхъ того мозольностью наводится.

§. 993.

А чтобъ гной кишки не прорвалъ, надобно поспѣшить, и опухоль хотя не зрѣлую отворить. Ибо въ такомъ случаѣ, и хотя гной глубоко опустится, не должно дожидаться зрѣлости, и сверху долго припарокъ густыхъ не употреблять, чтобъ чирей безверхушечный самъ собою открылся; но хотя не созрѣлъ онъ покажется, не дозрѣлый въ глубину разрѣзать должно и гной вонъ выпустить (смотр. 96).

§. 994.

Для того болящаго напостелѣ положить должно такъ, чтобъ скорчивши колѣна, на самомъ брюхѣ съ боку прилегъ, и чтобъ выпятивши жопу, больное мѣсто видно лѣкарю здѣлалось. Ибо такое положеніе во всѣхъ лѣченіяхъ сихъ, которыя въ болѣзняхъ заднепроходныхъ употребляются, способнѣйшее, нежели, чтобъ больной ничкомъ, поперегъ кровати, гузно поднявши а голову внизъ спустивши лежалъ. Ибо, ежели первымъ способомъ положится, мышки всѣ въ покоѣ находятся (945), а притомъ ежели

по случаю изъ перерѣзаной жилы бьющейся, кровь бѣдственно будетъ течь, то не надобно будетъ больнаго инако перекладывать, но тотчасъ можно употребить вспоможенїе, такое, которое отъ кровотеченія наипаче пособствуетъ, (407 до 417) Ягодицы же служитель положа руки на нихъ, разведетъ, ножечекъ обоюдный глубоко въ опухоль лѣкарь опуститъ. А понеже она еще несозрѣлая разрѣзывается, то по большой части изъ нее много крови и немножко гною вытекаетъ (96) и ножечка тотчасъ не вынимать, но рану пощирѣ, на три или больше линѣи разрѣзать, чтобъ самое дно оказалось. А чтобъ края вскорѣ опять не сошлись, надобно самую глубину пазухину пряжею и придавками, подушечками или кнотами, (20) одинъ на другой наклавши, да и оными сухими наполнить, коими еще и кровь останавливается. Рану очистить должно, потомъ исполнить, что всякъ изъ преждереченныхъ видѣть можетъ.

§. 995.

Ежели же кровь бѣдственно будетъ течь, употребить должно вспомоществованія тѣ, о которыхъ выше я представилъ (406 до 418). А понеже обвязкою эти мѣста обвязывать такъ не можно, чтобъ она съ довольною крѣпостью держать могла, часто принуждены бываемъ слугѣ приказывать пряжу и суконки на рану плотно наклавши, рукою безпрерывно къ ранѣ притискивать.

§. 996.

Обвязка къ симъ порокамъ, какїе въ гузнѣ или въ афедронѣ бываютъ, такая способна: въ самомъ низу по брюху крѣпко повязать должно широкой хол-

спиной поясъ, къ нему пришить надобно длинненькую и широковатую тѣсму; которая отъ средины даже до задняго конца будучи не разрѣзана, подочто гузно ляжетъ, тѣмъ будто бы суконкою четыреугольною, оное покростъ. А съ низу тѣсма на двое разрѣзана, которые концы промежъ ногами напередъ къ брюху проводятся, до помянутаго пояса и къ нему пришиваются. Что же остальное у тѣсмы останется, оное по спинѣ протягаяся у больнаго около головы обвертывается, а остальные концы по прежнему съ переди къ поясу пришиваются. Нѣкоторые тѣсму раздѣляютъ, чтобъ одна была, которая въ пахахъ проходила, а другая черезъ плеча переходила.

§. 997.

Временемъ изъ такихъ чирьевъ безверхушечныхъ, ежели они не тотчасъ, какъ оказываются и не созрѣлые разрѣзываются, и мокрота, внутри собравшаяся, вонъ выпускается, болячки дѣлаются; а изъ сихъ, ежели ожестѣютъ, фистулы (99). Такихъ фистулъ три рода 1). Нѣкоторыя однѣмъ устьемъ въ кожѣ начентіяся не повредивъ еще кишки въ жиру останавливаются 2). Другія не къ кожѣ, но къ кишкѣ склоняются, и въ ней видимы бываютъ 3). Третьи снаружи отъ кожи начинаючись и къ кишкѣ проходятъ. Не только же въ родахъ различіе есть, но и въ другихъ нѣкоторыхъ приключеніяхъ, какъ то говоря офистулахъ въ другихъ мѣстахъ бывающихъ, я все сіе изобразилъ (944).

§. 998.

Познавать перваго рода фистулы скоро можно. А чтобъ лѣкарь совершенно зналъ, что кишка не повре-

вреждена, въ скважинку спичку, въ задній проходъ перстъ, въ масло сперва обмочивши; а притомъ обрѣзавши хорошенько ногти, всунуть долженъ, дабы чрезъ то знать могъ, куда фистула пойдетъ, и какъ глубоко пройдетъ. Иногда надобно бываетъ пазуху поразширить, а то можно здѣлать или вновь разрѣзываючи, или кладучи въ нее оный родъ кнотовъ, которые изъ губки воскомъ напоенной, изъ рѣпы высушенной, и другихъ такихъ вещей мокроту изъ болячки выпивающихъ, дѣлаются (20).

§. 999.

А что болячка или фистула, внутрь кишки прошла, на то другіе знаки имѣются. Ежели болящій въ томъ мѣстѣ сильную боль съ другими воженія знаками чувствовалъ, а боль незапно пропадетъ и въ то самое время, какъ она утолится множество гноя съ каломъ изъ гузна вытечетъ (992). Также ежели иногда гной, или полугной, изъ гузна покажется. Ежели болящій въ томъ мѣстѣ боль, или свербежъ чувствуетъ. Должно также всунувши въ гузно перстъ и спичку, поврежденную кишку изслѣдовать Снаружи приложа къ кожѣ перстъ, опухоль отъ прикосновенія глубже чувствуется, и ежели фистула мозольность имѣетъ, опухоль жеще будетъ, и отъ перста не будетъ подаваться.

§. 1000.

Третій родъ, и фистулу отъ кожи начениуюся, до кишки прошедшую, показываетъ ликворъ насосцомъ въ устье фистульное впущеный, ежели онъ въ гузно выйдетъ: Ежели нѣсколько калу скрозь фистулу покажется; ежели концомъ спичкинымъ въ фистулу впуще-

щенымЪ перстЪ вЪ гузно всунутый уколется. Не трудно скрозь пазуху фистульную вЪ кишку продѣть не большую и тоненькую свѣтилинку вощаную, и ее кончикЪ всунутымЪ вЪ проходЪ перстомЪ захватить и вонЪ вытащить. Эта свѣтильна, ежели такЪ оставится вЪ кишкѣ часто сЪ каломЪ вонЪ выходитЪ, потому также узнать можно, какЪ глубоко фистула прошла.

§. 1001.

ВЪ изслѣдованіи фистулЪ великое прилѣжаніе требуется. больнаго такЪ положить, какЪ я выше сказалЪ (994), перстЪ которой нибудь руки вЪ проходЪ, спичку вЪ фистулу вложить, и все примѣчать надлежитЪ, что не подалеку (945), написано. КЪ тому надобно, чтобЪ прислужникЪ ягодицы обѣими руками нарозно раздвинулЪ. Не худо также, больнаго то такЪ то инакЪ класть, и ягодицы, когда спичка впускается, прислужнику то раздвигать то опускать. Должно также пощуповать, небьетсяль вЪ какомЪ мѣстѣ жила. А притомЪ покуду еще ни перстЪ ни спичка не вкладываны, должно больному на низЪ испражнится, а ежели не хочется, то оное чрезЪ клистерЪ здѣлать.

§. 1002.

ОтЪ всѣхЪ заднѣпроходныхЪ фистулЪ большая и надежнѣйшая помочь вЪ рукѣ, нежели вЪ лѣкарствахЪ состоитЪ. Не такЪ много труда бываетЪ, когда онѣ не глубоки, одинаки, не застарѣлы, и у человѣка здороваго бываютЪ. А гдѣ тому противное бываетЪ, и гдѣ фистулы глубоко, и какЪ нибудь, куды ножикомЪ безопасенія достать не можно кЪ пузырю, кЪ стволу мочеиспускательному, до брюха или до его плевы, то есть до брюшины, и у женщинЪ

до срамоты, также до костей крестцовой и хвостцовой, да еще и до поврежденныхъ проходятъ, ежели въ многія стороны расходятся, и застарѣлы, притомъ ежели у человѣка стараго немощнаго и попорченаго, будутъ, ежели кишка глубоко испорчена будетъ куда перстомъ достать не можно, оныя трудно лѣчить да и неизлѣчимыми находятся. Въ фистулахъ глубокихъ, когда ихъ разрѣзываютъ, превеликая опасность въ томъ бываетъ, что кровью исходятъ. Фистулы, которыя послѣ худова лѣченія и удержанной гонореи, на мѣстѣ междупроходномъ дѣлаются, побольшой части до железы предстательной, и до тѣлъ печуристыхъ удныхъ и въ самой стволъ мочеточный проходятъ, и трудно заживаютъ. Рѣдко также фистулы у тѣхъ людей, которые Французскою болѣзнью больны бываютъ, излѣчиваются, покуду худоба, въ сокахъ находящаяся, не будетъ исправлена. Ибо, ежели такія однѣми наружными лѣкарствами лѣчатся, то рѣдко можетъ случиться чтобъ онѣ не дошли до того, чтобъ въ нихъ дикое мясо невыросло (*). Что же до оныхъ фистульныхъ трехъ родовъ принадлежетъ (997), первый и послѣднія родъ, не такъ трудно лѣчить, какъ второй, въ которомъ ни кожа, да только кишка испорчена бываетъ.

(*) См. Ле Дранъ Т. 2 примѣч. 84 стр. 216.

§. 1003.

А понеже теперь къ лѣченію должно приступить, то я сперва о томъ родѣ скажу, который снаружи отъ устья кожнаго начинаяся до кишки доходитъ (997, 3). Кровь изъ руки пустить, и приказать воздержаться, притомъ ослабить клистерами. Сверхъ

того

шого ежели фистульное устье очень узко будетъ, оное или разрѣзавъ кресть на крѣсть, или вложивъ кнотъ изъ сушеной рѣпы, или изъ губки воскомъ на поенной поширѣ здѣлать должно. Надобно также больному, котораго рѣзать, приказать высцатся, и положишь его такъ, какъ я выше сказалъ (994).

§. 1004.

Ежели фистула мазолистая не глубоко прошла, да только при самомъ проходѣ въ кишку прорвалась, наискорѣйшее лѣченіе есть, спичку на иглу большую схожую, свинцовую, или серебряную гибкую въ фистулу вправить, и ее впроходѣ выволочь. И оба конца гибкой иглы крѣпко вмѣсто стянуть, и кожу съ обѣихъ сторонъ по иглѣ оной въ двѣ линѣйки разрѣзать, и всю фистулу съ мозольностью и кожею, на фистулѣ находящеюся, вырѣзать.

§. 1005.

Ежели же фистула глубоко идетъ и притомъ внутрь кишки кончится, въ оную въ ложить можно спичку жолобковатую, да и ту не въ самое внутреннее устье фистульное которымъ она въ кишку отворилась, продѣвать, но повыше онаго нѣсколько поглубже сквозь кишку, въ которомъ мѣстѣ она цѣла. Проколовши такъ кишку, спичку въ проходъ высунуть и по ней ножичкомъ прямымъ фистулу разрѣзать. А послѣ мозольность, ежели ее совсѣмъ вырѣзать не можно ножичкомъ, въ доль исчеркать, и ножницами кривыми поперегъ изрѣзать, и положивши лѣкарства ѣдкія и гной производящія, истребить, а болячку какъ чиста здѣлается, наполняющими залѣчить. Ежели

Еее 2 излу-

излучины и другія пазухи будутЪ, оныя также спичкою изслѢдовать и ножичкомЪ поразрѢзывать. ТолькожЪ гораздо лучше то тотчасЪ здѢлать, ежели болящаго малосиліе и кровотеченіе не возпрепятствуютЪ. Ибо гдѢ вЪ болячкахЪ гной начнетЪ скапливаться, то пазухи и поточки вЪ стороны идущія, труднѢе сыскиваются тѢ, которыхЪ устьица очень узеньки бываютЪ (945). болячка также, хотя пряжею и наполнится, однакожЪ побольшой части сѢдается.

§. 1006.

Инные орудіи и ножиковЪ роды изобрѢтены, которыми еще сіи фистулы вырѢзываютЪ сЪ меньшею больному болью. Есть нѢкоторый ножичекЪ, у котораго конецЪ тупЪ имѢется, по Французски КоролевскимЪ [регіюсЪ] называемый (*). Сей вЪ фистулу вЪставливается и закарючивается, чтобЪ конецЪ вЪ задніи проходЪ вышелЪ, оный тащучи кЪ себѢ, фистула и кишка, и все что бы между ими нибыло разрѢзывается. ИмѢютЪ еще ножичекЪ, у котораго кЪ тупому концу спичка серебряная гибкая придѢлана, эта спичка вЪ фистулу опускается и вЪ задніи проходЪ вытаскивается (**). Сей, котораго сирингото-момЪ называютЪ, кЪ тѢмЪ фистуламЪ способенЪ, которыя глубоко и прямо внутрь идутЪ и вЪ кишку вЪ верху проходятЪ: ИмѢются, еще ЛѢкари, которые тотЪ ножичекЪ употребляютЪ, который сЪ боку высовывается (954), а чтобЪ имЪ противЪ фистулы на другой сторонѢ кишки не поранить, сперва всавываютЪ вЪ кишку инструментЪ желобкомЪ выкаваной (***). Этими всѢми фистула не сЪ великою болью разрѢзывается, но мозольность не вырѢзывается, да

да и болячка не довольно наполняется, тѣмъ то лѣчащій и обмануться можетъ. Ежели же кто похотѣлъ бы нѣкоторый изъ сихъ ножей употребить, тому должно тотчасъ, разрѣзавши фистулу, ножницами разрѣзать верхней оный кишки край въ томъ мѣстѣ, въ которомъ ее худая матерія проѣла, которое мѣсто хоть мозолистое, хоть попорченое будетъ, ежели не будетъ выѣдено, никогда не залѣчится. Всѣ орудія какъ въ фистулу, такъ въ заднiи проходъ, вставливаемыя, масломъ обмазаныя быть должны.

(*) бистори роалъ. Смотри у ГЕЙСТЕРА Таб. 5 фиг. 3.

(**) Сей ножичекъ что выдуманъ отъ ЛЕМАРА Аргенторатскаго лѣкаря первый описалъ Славн. ГЕНР. БАССЪ въ Диссерт. о благополучномъ лѣченіи фистулы заднѣпроходной, въ Галѣ 1718 года въ президенство Фрид. Гоффманна предложенной. Тотъ же самой нѣсколько перемѣненый смотр. у ГАРЕНЖОТА въ Том. I въ Гл. 9 въ Арт. 5 стр. 337.

(***) Каковъ онъ есть, то его нарисовалъ ГЕЙСТЕРЪ въ Хирург. на Табл. 35 фиг. 2 онъ же при томъ различные орудія и ножиковъ роды изобразилъ. ШАРПІЙ представилъ изображеніе ножницъ, которыми онъ фистулу заднѣпроходную рѣзывалъ смотр. Таб. его 2 стр. 31 B.

§. 1607.

Другой родъ фистулъ, которыя внутрь прямо идутъ, а однако кишка повреждена, да не такъ (997. 1). Какъ я очирьяхъ безверхушешныхъ сказалъ, въ двѣ и больше линѣйки разрѣзать должно, чтобъ самое дно оказалось (994). Когдажъ до самаго дна фистулы дойдешъ, то мозольность или совсѣмъ вырѣзать, или надрѣзать и прижигательными вещьми вытравить должно. Ежели когда фистула еще въ кишку не прорвалась, а однако туда клонится, да уже и близко къ ней, то много для поспѣшенія дѣ-

лается, что тотчасъ опустя въ фистулу спичку острую въ заднѣпроходную кишку, провалакиваютъ и по ней, и фистулу и кишку разрѣзываютъ.

§. 1008.

Третій родъ (997, 2), что кожа будетъ цѣла, а фистула въ кишку будетъ открыта, ту досаду дѣлаетъ, что ее сперва снаружи прорѣзывать надобно. Ибо гдѣ прикасаніемъ подъ кожею опухоль, или мозольность чувствуется, тутъ ножичекъ наставить и пазуху разрѣзать. Это не такъ трудно здѣлать, ежели всунутый въ гузно перстъ къ фистулѣ загнешъ и туда снаружи кожу подавишъ, такъ чтобъ ее супротивъ перста разрѣзать. Ежели же пазуха въ кишкѣ не такъ пространна, чтобъ перстъ всунуть можно, то спичку свинцовую, или серебряную такъ согнуть должно и заднимъ проходомъ въ фистулу всунуть, чтобъ противъ ея конца кожу разрѣзать было можно. Какъ кожа будетъ проколота, то протчее въ лѣченіи слово въ слово такъ поступать, какъ я приказалъ поступать въ томъ фистулъ родѣ, которыя и съ наружи и въ кишку проходятъ (1003, по 1005).

§. 1009.

А чтобъ при лѣченіи таковомъ завсегда самое дно фистулы разрѣзаной видно было, оное пряжею наполнять и наложа суконки завязывать должно (*). Сіе все отнимать надлежитъ. Когда на низъ испражнится похочется. А притомъ послѣ испражненія болячку губкою или въ водѣ тѣплой, или въ винѣ обмоча и выжавъ, чисто начисто вытирать и опять свѣжею пряжею, которая и лѣкарствами намазывается, напол-

наполнять должно. А чтобЪ вЪ первые дни, вЪ которые иногда опасаться должно, чтобЪ кровь непошла, болящій отЪ испражненія нанизЪ поудержаться моженЪ, а испражниться прежде лѢченія, и больной похлебками кормленЪ быть долженЪ. НадобножЪ еще знать, что человѢку такЪ лѢченому вЪ первые дни часто нанизЪ испражняться хочется, однако или понемножку испражняется, или ничего, побольшой части неиспражняется.

(*) Подушечки и пряжу такЪ вкладывать должно. ЛѢкарь всовываетЪ перстЪ вЪ задній проходЪ такЪ, чтобЪ имЪ фистулы разрѢзаной пазуха прикрылась, между перстомЪ и кишкою противЪ фистулы лежащую всамую глубину опускается пряжа, которая или подушечками или кнотами разнообразными 19, 22) складывается. Когда такая пряжа вЪ заднѢмЪ проходѢ на самый конецЪ фистулы опущена будетЪ, то перстЪ прочь вынимается, и онымЪ пряжа вЪ фистулу пригнѢтается, смотр. ЛЕ ДРАНЪ Прим. 83 стр. 214.

§. 1010.

Другія нѢкоторыя примѢчанія еще тутЪ весьма надобны. Ежели не будетЪ вся мозольность вырѢзана, то надлежитЪ употребить великое прилѢжаніе, чтобЪ его ничего не осталось, чего ради и всавываючи вЪ болячку перстЪ, и спичку, все часто и прилѢжно отвѢдовать должно. ПрилѢжно также смотреть, когда болячка чиста покажется, сухаль она, или мокра. Ибо по количеству гноя видѢть можно, ежели тутЪ многія пазухи имѢются, изЪ многихЪ пазухЪ больше гноя течетЪ, нежели изЪ одной. Мышку сжимательную заднепроходную безЪ опасенія, нѢсколько разЪ можно рѢзать. Ежели же ея много вырѢжется, вещми прижигательными выѢстца, или отЪ произведенія великаго гноя испортится, то оная повреждается, такЪ, что иногда узка дѢлается, иногда

тда также разслабѣваетъ, что по надлежащему и кала держать, не можетъ.

§. 1011.

Иногда случается, ежели фистула глубоко проходитъ, что какъ перерѣжется жила бьющаяся, и жила кровѣвозвращательная, кровь сильно идетъ, и то дѣло не безбѣдственное есть. Того ради ежели опасность есть въ теченіи, рану набить пряжею, которая ежели сухая не дѣйствительна будетъ, то ее спиртомъ, или другимъ ликворомъ вяжущимъ намочить, и рукою сверху придержать должно. Иногда другой страхъ бываетъ, когда кажется уже и кровь остановилася, чтобъ она въ кишку не пошла, ежели ей нѣкуды тѣчь будетъ, а то узнать можно потому, когда у больнаго брюхо пучится начнетъ и рѣзъ въ животѣ здѣлается.

§. 1012.

Въ старину нитку въ фистулу продѣвши завязывали, которою помаленьку, и кожа и фистула разрѣзывались. Который способъ лѣченія протяженъ и досаденъ.

(*) смотр. ИППОКРАТА о фистулахъ Т. 12. стр. 680. ЦЕЛЬСА Кн. 7. гл. 5.

§. 1013.

Ежели, которая Фистула внутрь проходитъ, куда ножикомъ безъ опасенія достать не возможно, или, ежели лѣта, и другія причины, оной лѣчиться препятствуютъ, тутъ надобно употреблять полосканье, отъ котораго она чиста здѣлается. Къ тому способны декоктъ травной, изъ палыню, изъ руты, изъ агримоніи, шалфѣи и симъ подобныхъ. Также вода ранная смѣшанная нѣсколько съ эссенціею янтарною (913).

ПО-

ПОЧЕЧУЙ.

ГЕМОРРГОИДЕСЪ.

§. 1014.

Рѣдко случается, чтобъ изъ почечуйныхъ жилъ теченіе крови такое здѣлалось, которое надобно бы было рукою лѣчить. Ибо ежели кровь выходу этими жилъ кровевозвращательныхъ устьями не имѣетъ, что чрезъ многія примѣчанія примѣчено, то отъ влїянной во внутренностныя части матеріи, люди незапными и претяжкими болѣзньми поражены бываютъ. Ежели же изъ устьевъ жилъ кровевозвращательныхъ, или часто, или бѣдственно, кровь течетъ, и человѣкъ отъ того теченія слабъ дѣлается, приказать ему воздержаться, покоиться, и пить весьма жидкое, и давать вещи такія, которыя отъ кровetеченія пособствуютъ, о которыхъ выше я обявилъ (417, 418). А притомъ ежели на низъ испражненіе заперлось и не порядочно, надобно чрезъ клистеръ съ селитрою здѣланный оное произвесть. Не безъ опасности останавливается теченіе чрезъ приложеніе съ наружи вещей вяжущихъ, или ежели устьица жилъ кровевозвращательныхъ желѣзомъ каленымъ прижигаются, или ниткою затягиваются. Ежели устья жилъ кровевозвращательныхъ, у кого торчатъ будто бы головочками напряглыя, и изъ нихъ кровь течетъ, то нѣкоторые приказываютъ, щипчиками или крючкомъ захватить, и ножницами, или ножечкомъ вырѣзать, чтобъ теченіе можно лучше удержать. Всѣ сіи пособія не тотчасъ исполнять, развѣ неотмѣнная нужда до того доведетъ. Изъ сихъ шишенекъ часто худыя болячки и борадавки околопроходныя [кондиломата] родятся.

§. 1015.

Гораздо же чаще случается, что оныя жилъ кровевозвращательныхъ устья съ великимъ вожженіемъ и несносною болью распухаютъ, такой случай обыкновенно почечуемъ слѣпымъ [геморргоидесъ цеце] называютъ. Случается то обычно, когда крови выходу нѣтъ, также когда приметъ больной проносное острое, и которое много сабуру [алое] въ себѣ имѣетъ, еще ежели въ сокахъ отъ цынги и отъ болѣзни блудодѣйной порча, и ежели кровь весьма густа будетъ, какова обыкновенно бываетъ у тѣхъ, которые мало движенія тѣлеснаго дѣлаютъ. Эта немочь и отъ другихъ болѣзней раждается, о чемъ выше я показалъ, говоря о чирьяхъ безверхушешныхъ около задняго прохода бывающихъ. (991) Лѣченія сихъ недуговъ у Медиковъ требовать должно. Славить на низъ надлежитъ чрезъ клистеръ не острый, но изъ вещей мягчительныхъ, изъ молока и изъ масла составляемый, ежели изобильность крови будетъ, пустить, питъ весьма жидкое и пищу съ голодомъ по поламъ приказать употреблять. Вино совсѣмъ запретить, и все пряное, и отчего кровь играетъ или на низъ запоръ дѣлаетъ, или брюхо пучитъ, а употреблять вещи другія, которыя отъ вожженія пособствуютъ (62, 64, 66).

§. 1016.

Снаружи на мѣсто больное прикладывать суконки теплыя въ нѣсколько разъ сложенныя, въ молокѣ съ вещьми мягчительными (91) вареномъ, обмакиваючи и хорошенько выжимаючи (24), въ проходъ пускать можно масло вербасково лилій бѣлыхъ, а ежели кишка

острою мокротою изъѣдена и изранена, то къ нему прибавливать можно понемножку масти де линарiа. Ибо ежели ее одну въ кишку пускаешь, то примѣчено, что она подавлять великую силу имѣетъ. Много также пособствуетъ, когда Лѣкарь рукою масленою шишечки внутрь вправливаетъ, а то неотмѣнно надобно бываетъ тогда, когда кишка нѣсколько слаба будетъ, весьма вредно, когда спиртъ камфарной, вода извѣстная, и дымъ дубоваго дерева, или жженыхъ мышей, [комбустисъ мурибусъ] такъ называемыхъ морскихъ, къ кишечкамъ этимъ прикладываются.

§. 1017.

Сему почечую также пособствуютъ пiявицы, къ шишечкамъ симъ припускаемыя. Лучшими признаваются къ тому пiявицы въ водѣ чистой собираемыя и изъ желта синей цвѣтъ имѣющiя. А притомъ, которыя припускаются, должны быть голодныя. Мѣсто къ которому припускать надобно, сперва хорошохонько губкою вытереть, и немножко молокомъ или свѣжею кровью помазать. Лѣкарь пiявицу, которую припустить хочетъ, долженъ взять въ руку тряпочкою обвернутую, или ее посадить въ трость въ доль расколотую. Онѣ напившись крови, сами отпадываютъ, а иногда и насильно отнимать ихъ должно. Отстаютъ также когда золою, или солью на нихъ посыплешь.

§. 1018.

Почечуйныхъ жилъ головки пухнущiя, иногда ланцетомъ прорѣзываютъ, и кровь изъ нихъ выпускаютъ. Но это не завсегда и не увсякаго человѣка

но только у такого, которой здоровЪ и у котораго вЪ сокахЪ никакой порчи нѣтЪ, дѣлать, да и дѣлать тогда, когда всѣ способы кЪ лѣченїю предложенныя, мало пособствуютЪ, и гдѣ боль тягчайщею болѣзнью грозя, сильно мучитЪ.

ОСКОЛОТКИ.
КОНДИЛОМАТА.

§. 1019.

Часто же изЪ почечуйныхЪ головокЪ, когда онѣ прорѣзываны бываютЪ, или отЪ прикладываемыхЪ лѣкарствЪ, и отЪ удержанной матерїи ожесточеютЪ, шишечки многородныя родятся, которымЪ по фигурѣ, жосткости, и по другимЪ причинамЪ различныя и имена подаваны. Осколотки [кондиломата] называются, шишки большїя, другихЪ жестчайшїя, которыя верхушку расщепляную и гребень имѣютЪ, гребнемЪ отЪ нѣкоторыхЪ и называются. Θύμιον или ακροθύμιον, родомЪ бородавки, выше мною объявленный (886) также вЪ этихЪ мѣстахЪ родится. Фига [фикусЪ] есть шишка круглая у кожи тонкая, вверьху широкая, не плотная и мягкая, сЪ которою почти во всемЪ сходна винная ягода. Много кЪ симЪ опухолей родамЪ, причины подаетЪ то, когда человѣкЪ поврежденнаго сложенїя будетЪ и худоба отЪ блудодѣйной болѣзни по тѣлу разойдется, или, ежели вЪ этихЪ мѣстахЪ худыя болячки бываютЪ, а ихЪ никакЪ не лѣчатЪ.

§. 1020.

§. 1020.

Эти шишечки не снаружи, только около прохода дѣлаются, но иногда ими кишка и далеко изнаполнена бываетъ, такъ, что одна противъ другой тортчатъ, и всю кишку запираютъ, и не даютъ вонъ калу проходить, отъ чего бѣдные люди и умираютъ. Ибо ежели глубоко въ кишкѣ и далеко онѣ вырастутъ, то ихъ лѣчить не возможно. Отъ лѣченія они такъже, а особливо которыя не болятъ, болѣть начинаютъ, и вырѣзанны будучи, иногда по залѣченіи опять выростаютъ. Это часто случается, когда человѣкъ будетъ не здоровъ, старъ, и худаго сложенія, и ежели соки будучи не хороши, не будутъ пристойными лѣкарствами и содержаніемъ въ пищѣ и питьѣ исправлены.

§. 1021.

И такъ сіи шишки вырѣзывать можно, которыя снаружи, около прохода и въ проходѣ не далеко бываютъ. Передъ тѣмъ на низъ испражниться надобно. Послѣ того щипчиками, или перстами, шишечку захватить, пооттянуть сильно, и вырѣзать такъ, чтобъ нѣсколько съ кожею, и съ проходомъ самимъ въ рукахъ осталось. Ибо предъ другими шишками осколотки [кондиломата] коренья свои глубже распускаютъ, которыхъ ежели не захватишь, то они опять выростаютъ. Такимъ бо способомъ коренья не съ великимъ трудомъ, и не такъ съ великимъ больному бѣдствіемъ, искореняются, какъ то, что многіе велятъ, вещьми прижигательными ихъ замаривать. Ежели бы надобно было нѣсколько изъ прохода и мышки зжимательной вырѣзать; то во время лѣченія въ проходъ вкладывать великой кнотъ,

чтобъ при залѣченіи въ ранѣ краевъ, проходъ гораздо тѣсенъ не здѣлался. Ежели много зжимательной мышки будетъ вырѣзано, то иногда больные бываютъ не въ состояніи въ себѣ держать (1010).

ПРОХОДЪ ВЫХОДИТЪ
АНИ ПРОЦИДЕНЦІА.

§. 1022.

Скучный также случай есть, когда задній проходъ иногда выходитъ. А это обыкновенно случается, и когда человѣкъ долго поносъ имѣетъ, въ то время много ѣдкаго желчнаго испражняетъ, ежели часто проносныя крѣпкія принимаетъ, ежели въ кишкѣ глисты маленькія [аскаридесъ], или худыя болячки, бываютъ, отъ которыхъ, также какъ и отъ камня въ пузырѣ уринномъ бывающаго, дѣлается жиленье, а оттого часто на низъ хочется, и болитъ, когда нѣсколько вымарается: Отъ всего этого, и ежели человѣкъ часто почечуемъ будетъ страдать, кишка напослѣдокъ разслабнетъ, и при маломъ жиленье опускается и вонъ выходитъ. Временемъ и вожженіе приключается, которое дѣлается, ежели мышка зжимательная крѣпко сожмется, и то, что выпало, давитъ.

§. 1023.

Ежели причины извѣстны (1022), оныя напередъ всего отвратить. Ежели полугноемъ острымъ на низъ человѣкъ будетъ мараться, можно въ проходъ пускать масло и клистеры изъ декокта овсянаго, изъ студеной жижи, изъ молока, съ которыми еще варить

вещи

вещи мягчительныя. Червячки или глисты маленькіе [аскаридесъ] умираютъ отъ масла, когда его въ проходъ впустишъ, и сколько возможно подержишъ.

§. 1024.

Ежели же выпадшая кишка, будетъ воженна, употребить надобно припарки и другое, что выше (1016) я приказалъ, и когда кишка нѣсколько поопухнетъ, оную перстами (1016) должно внутрь вправить, а послѣ того въ много разъ сложенными суконками прикрывъ обвязать. Прикладывать также можно вещи нѣсколько подавляющія [реприментесъ] вино хорошее, и съ виномъ хорошимъ варить можно корень бисторте, [змеевича или сабельникъ] торментилле [дубровкинъ] маликоріумъ [гранатное яблоко.] Хорошо также курить ладономъ, мастиксомъ, ягодами можжевеловыми.

§. 1025.

Ежели же человѣкъ нѣсколько будетъ малосиленъ, то ему никогда давать не надобно проносныхъ крѣпкихъ, а употреблять только слабительные клистеры, чтобъ проходъ отъ великаго принужденія и жиленья не выпадывалъ. По испражненіи на низъ также употребить можно другія вещи подавляющія (1024). Надобно притомъ чтобъ больной скорчившы, и связавши ноги сидѣлъ и лежалъ. Иногда этой болѣзни и лѣчить не возможно, а то обыкновенно бываетъ, когда она послѣ рѣзанья, боковымъ [латералисъ] называемаго остается, во время котораго камень пузырный по способу черница отца Іакова изобрѣтенному бываетъ вынутъ (989); ибо притомъ мышка облегчательная гузенная бываетъ разрѣзана.

АФЕДРОНЪ НЕОТВОРЕННЫЙ.

АНУСЪ ПРЕКЛЮЗУСЪ.

§. 1026.

Сему противный порокъ бываетъ, когда съ заднимъ проходомъ заросльимъ младенцы раждаются, а то по большой части въ маткѣ матерьней дѣлается. Ежели противъ кишки только одна плева бываетъ, то легко вылѣчить можно. Ежели же кишка глубоко и почти совсѣмъ варослая будетъ, то отъ того только одною смертью избавляются. Иногда калъ нашедши дорогу какую ни будь, у дѣвушекъ, дѣтороднымъ удомъ, а у мальчиковъ пузыремъ уриннымъ вонъ выходитъ.

§. 1027.

Ежели плевою только заростетъ, то должно ее ножичкомъ обоюднымъ въ двухъ мѣстахъ поперегъ разрѣзать. И какъ калъ дѣторoдный или матошной [меконїумъ] проскочитъ, то ежели за надобность покажется, прорѣхъ или вновь больше разрѣзать, или обмакнувши перстъ въ масло расширить должно. А притомъ очень хорошо, все то что еще отъ кала матошнаго останется, клистеромъ какимъ ни будь вонъ испразднить. Въ жопкужъ вставить должно кнопикъ нѣсколько толстой и жосткой, чтобъ края у раны заживаючи не срослись, и жопка очень не съузилась. Кнотъ лѣкарствомъ струпъ наводить могущимъ (396), намазывать должно, и его такъ долго вкладывать надобно, покуду прорѣзъ струпомъ не покроется.

КО-

КОСТНЫЯ БОЛѢЗНИ.
оссiумъ морби.
§. 1028.

Кости, жесточайшiя тѣлесныя части, состоятъ изъ тончайшихъ слойковъ, маленькихъ и кружкомъ кончащихся дощечекъ или чешуекъ, и изъ волокнъ, а сверхъ того изъ всѣхъ сихъ надлежащимъ образомъ вмѣсто спаянныхъ или слѣпленныхъ. Оные, какъ слойки, такъ чешуйки, не только изъ волокнъ составляются, но и посредствомъ другихъ волокнъ поперешныхъ, или, какъ другимъ кажется закорюченыхъ, межъ собою связываются и вкупѣ соединяются. Слойки въ костяхъ плотныхъ и въ ихъ частяхъ, которыя большую жесткость имѣютъ, великiе и прямые бываютъ, и будто бы выскоблены, и одинъ съ другимъ связавшись плотно держатся, что самое очевидно видимъ на срединѣ въ круглопродолговатой кости бедерной. Въ костяхъ же мягкихъ и неплотныхъ не такъ многiе находятся слойки, да и тѣ гибкими и неровными показываются, а больше чешуекъ и волокнъ бываетъ. Отъ нихъ произходитъ то, что кость толстая будетъ мягка, не плотна и печуриста, какова есть бедра, гдѣ она на концахъ своихъ распучивается. Печурки сiи какъ фигурою такъ и величиною не одинаковы. А чѣмъ онѣ больше будутъ, тѣмъ сквознѣе, и мягче кость бываетъ. Ибо что въ костяхъ плотныхъ и жесткихъ и печурочки, хоть не большiя бываютъ, по мозгу изъ нихъ истекающему можно знать. Напослѣдокъ же въ костяхъ дудковатыхъ и во внутренной ихъ части небываютъ слойки и чешуйки, а многiя въ длину, поперегъ и

наискозь идущія волокна находятся, которыя будто бы нѣкоторое тѣло решетистое составляютъ къ содержанію жидкаго мозга костнаго опредѣленное. Между слойками, листочками и волокнами, жилы біющіяся и жилы кровевозвращательныя проницаютъ, костямъ и другимъ частямъ пищу подавающія.

(*) Смотр. КЛОПТОНА ГАВЕРСА Остеологію новую. ГАГЛІАРДОВУ Анатомію костную. ВИНЗЛОВУ Описан. Анат. Т. I §. 84. и далѣ.

§. 1029.

Кости всѣ, выключивши зубы, снаружи плевою оболакиваются тою, которую накостьемъ называютъ. Оная плева гораздо къ нимъ плотно прирастаетъ, и не безъ труда отъ нихъ отдирается. Сказываютъ, что она начинается отъ жестокой матеріи, съ которою въ ямахъ глазныхъ и другихъ головныхъ мѣстахъ соединяется. А что она жильночувствительна, оное по больности знать можно, когда ее досадятъ. Имѣются также жилы біющіяся и жилы кровевозвращательныя весьма многія, которыя изъ накостной плевы къ костямъ принадлежатъ. Межъ костью и перепонкою кажется есть плѣтушка клѣтчетая, очень тоненькая. Плева эта не ровную вездѣ толщину имѣетъ, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ тонка, а въ нѣкоторыхъ потолще. Ибо съ нею и волокна отъ мышечныхъ сухихъ жилъ, и отъ костныхъ связокъ, на костяхъ прирастающихъ совокупляются, отъ которыхъ накостье толстѣетъ. Изъ накостья къ костямъ принадлежатъ и съ ними срастаются жилы біющіяся, которыми сокъ ихъ питающій въ нихъ протекаетъ, къ нимъ же суть пристроены и жилы кровевозвращательныя. Также сверхъ

этой:

этной плевы, которая гладка и слизка, мышки скородвижныя идутъ. Что же ею надростки костныя придерживаются, потому можно знать, что они отъ костей отваливаются, когда накостье сѣдено бываетъ.

§. 1030.

Другая плева есть, которою кости изъ нутри прикрываются. Эта плева дѣлается изъ жилъ біющихся, жилъ кровевозвращательныхъ и жилъ чувствительныхъ, которыя скрозь дирочки проходятъ, снаружи до самыхъ внутреннихъ частей костныхъ проницающія. Въ сей плевѣ не только великія и мозгокостныя дупла включаются, но и тѣ печурочки костей дупляетыхъ и мягкихъ. Да и то правда, что сія плева, или накостье внутреннее, изъ двухъ оболочекъ состоитъ, одною въ кости протекаетъ тотъ сокъ, которымъ онѣ питаются, изъ другой, а наибольше въ внутреннія ея части, въ дупло костяное и печурочки можжечокъ идетъ, и для различныхъ потребностей отдѣляется. Чрезъ опыты изслѣдовано, что когда кость повреждена бываетъ, то плева накостная наружная [періостіумъ экстернумъ] очень болитъ, а внутренная накостная плева и можжечокъ (*) [періостіумъ интернумъ и медулла] никакой болѣзни не чувствуетъ.

(*) Смотр. въ Коммент. Корол. Акад. Наук. 1700 году стр. 252.

§. 1031.

Мозгъ костный изъ остаточной крови жилъ біющихся къ внутренней плевѣ накостной принадлежащихъ отдѣляется. Однакожъ въ немъ различіе есть. Ибо нѣкоторый мозгъ жиренъ и масленъ какъ настоящій жиръ, въ плевныхъ мѣшечкахъ содержится,

которымъ наибольшія дупла костей длиннокруглыхъ исполняются. Онъ тѣмъ плѣтнемъ рѣшетистымъ изъ волокнъ костныхъ сплѣтеннымъ, будто бы повѣшенный поддерживается. Другой мозгъ костный имѣется пожижѣ, и на пасоку и на сокъ похожій, которымъ тѣло питается, въ которомъ также много пищи есть, ежели его по поваренному похлѣбокою здѣлаешь. Оный мозгъ въ печурочкахъ костей не плотныхъ и мягкихъ отдѣляется. Однакожъ оный мозгъ, который изъ прекрѣпкихъ костей на солнце положа выпапливается, этого мозгу гораздо тонѣ кажется, и оный въ наималѣйшихъ и чувствомъ не постизаемыхъ сумочкахъ содержится я уже сказалъ. Всякой мозгъ костный, въ тѣлѣ здоровомъ, и не движимомъ, жиренъ бываетъ и масленъ, а у человѣка безсильнаго и худосложнаго, или стараго, также послѣ долгаго не ядѣнія и послѣ великаго въ движеніяхъ утружденія, онъ тонокъ бываетъ полугноеватъ ѣдокъ. У людей тѣхъ, у которыхъ любодѣйная болѣзнь въ сокахъ распространилась, кости безмозглыя и гораздо легкія бываютъ. Всякому видно, что отъ мозгу въ костяхъ находящагося дѣлается, чтобъ въ нихъ нѣкоторая гибкая мягкость была, и не допускаетъ, чтобъ онѣ тотчасъ раскалывались и переламывались.

§. 1032.

Въ лѣченіи упражняющимся неотмѣнно надобно знать, что всѣ сіи костныя части отъ многихъ причинъ страждутъ, и отъ тѣхъ многія и смертоносныя болѣзни обыкновенно родятся. Ибо ежели наружная плева накостная вожжигается, вожженіе же къ загноенію склоняется, то сія плева отъ ко-

сти

сти отходитъ и портится. Того ради костяная наружная сторона, не получая отъ плевы накостной никакого пропитанія портится и умираетъ, и кость гнилая бываетъ. Это также случается, ежели ударомъ какимъ, или другимъ какимъ случаемъ, плева отъ кости отдирается. Ежели соки, которые по костямъ, и по самымъ крѣпчайшимъ естественно расходится, въ нихъ изъ пріятелищъ своихъ вытекаютъ и недвижимы стоятъ, оными волокна костныя раздираются, и дѣлается опухоль, которая εξοςωσις называется. Ежели сокъ оный изъ сосудовъ своихъ вытеклый хорошъ будетъ, каковъ обыкновенно бываетъ, чрезъ посредство котораго переломленыя кости скипаются, оный мозолью крѣпкою дѣлается, которая мозоль на послѣдокъ въ кость превращается, и опухоль хорошая бываетъ (*). Ежели же другая погрѣшность подъ тѣмъ будетъ, и сокъ оный острый не только костяныя волокна межъ собою раздираетъ, но еще съѣдаетъ и портитъ, Экзостозисъ зловредная называется (**). Въ сихъ опухоляхъ временемъ гнилое мясо находится, которое обыкновенно родится изъ маленькихъ по костямъ расходящихся жилочекъ бьющихся, которыя, какъ будетъ съѣдена и истончена худымъ сокомъ костяная матерія, на подобіе грибовъ, выростаютъ (***). Отъ такой же причины и худыхъ соковъ иногда не отъ части, но совсѣмъ цѣлыя распухаютъ, который болѣзни родъ ὑπερὀςωσις отъ недавныхъ писателей называется (****). А еще временемъ кости такъ мягки бываютъ, что будто бы восковыя гнуться могутъ, которыя, какъ кажется, кислымъ сперва сокомъ размягченны будучи, какъ отъ дѣйствія мышешнаго, такъ отъ тяжести тѣлесной,

накривляются †. У другихъ дѣлается удивительная ломкость такая, что отъ легкаго прикосновенія и движенія, переламываются ††. Во всѣхъ сихъ пороках, съ протчими по всему тѣлу расплывшимися соками, и мозгъ костный испорченъ бываетъ. Который, ежели въ какомъ мѣстѣ, чаще же въ костныхъ частяхъ печуристыхъ и рѣдкихъ, а особливо близъ составовъ, и въ надросткахъ костныхъ, отъ какой бы нибудь причины остановится и испортится, преужасный оный родъ болѣзни производитъ, который παδαρθροκάκην, [спинамъ вентозамъ] остью вѣтреною, мы называемъ †††.

(*) Смотр. у ПЕТИТА де. малади дес' Осъ Т. 2. стр. 380. и далѣе. Я имѣю въ хранилищѣ черепъ головной, на которомъ такая экзостозисъ есть на кости лобной, на лѣвой ее сторонѣ. безъ всякаго сумнѣнія я уповаю, что человѣкъ сильно былъ зашибенъ, ибо не только наружная черепа сторона была разможжена и разломана, но и внутри слой стеклянный разколотъ. Между обѣими же табличками и разломаными черепьями мозоль прекрѣпкая находится, отъ которой сія черепа головнаго часть гораздо и тяжела. Отъ того мѣста кости лобной начинается широкая щель, которая посрединѣ кости височной до самаго шва людеобразнаго проходитъ. На задней части кости тѣмянной кажется кость буравомъ была высверчена, человѣкъ такъ тяжко былъ раненъ а выздоровѣлъ. Ибо и щель и дира буравомъ просверленая мозолью исполнены были, которая по большой части и оставивъ маленькую щелку и маленькую дирочку уже прямою костью здѣлалась.

(**) Смотр. фигуры въ ХЕСЕЛДЕНОВОЙ Остеографіи Таб. 42. фиг. 2. на челюсти нижней и Таб. 53.

(***) Это и отъ удара случается у ПЕТИТА тамже стр. 389. снеси сюда §. 526.

(****). Смотр. у Славн. Аструка тамже. Кн. 4. Гл. 3. Т. 1. стр. 416. снеси суда фигуры въ РУИШІЕВОМЪ Хранил. 10. Таб. 2. стр. 2. ХЕСЕЛДЕНОВЫ Таб. 49. фиг. 2. Таб. 45. фиг. 1.

† Это у ребятъ рахитидомъ т. е. Аглинскою болѣзнью стражду щихъ часто бываетъ Смотр. фиг. въ К. Кор. Ак. Наук. 1704 года стр. 613. и далѣ у ХЕСЕЛДЕНА тамже Таб. 52. Фиг. 3.

†† Смотр.

†† Смотр. ГЕНР. МЕЙБОМІА Экзерц. о состояніи костей естественномъ и преестественномъ, въ Гелмстадѣ 1668 году. и ВИЛГГУЛД. ВАЛДШМИДА Діатрибѣ или Споръ о Переломахъ костныхъ безъ всякой важной причины наружной въ Килѣ 1721 года. САВІАРД. Прим. 62. ПЕТИТЪ въ Комм. Кор. Ак. Наукъ 1722 года. стр. 311. и далѣе, который эту болѣзнь новою почелъ. Но оспоренъ былъ отъ Автора книжечки (ФРАНЦИСКА ІОГАННА ГУНАУЛДА) въ Диссерт. анъ формъ де летръ о сюже десъ уфражъ де л' Оперъ сюръ ле маладі дес' Осъ и отъ АСТРУКА тамже стр. 418. которые Авторы многія Примѣчанія въ древнія времена изданныя представили.

††† Смотр. у ПАЛФИНА о внутренности хребетной кости [де Вентозитате спина] и СЕВЕРИНА о Гнилости костей [пецареюкаце], въ Книгѣ о натурѣ чирьевъ безверхушечныхъ, и смотр. фиг. въ ХЕСЕЛДЕНОВОЙ Остеографіи Таб. 45. фиг. 3. привнеси сюда о всѣхъ сихъ книгу ГЕЙНОВУ о болѣзняхъ костныхъ.

§. 1033.

Кости также замираютъ, ежели сокъ, которымъ онѣ питаются, къ нимъ не доходитъ. Сіе случается, ежели жилы біющіяся нѣсколько великія въ самую внутренность костную проходящія, перерѣзаны и повреждены бываютъ, и плева накостная испорчена. Кости такія совсѣмъ сухи бываютъ, легки, и на извѣсть похожи, и безъ трудности сотрываются. Я уже нѣгдѣ сказалъ, что очень опасно, ежели жилы біющіяся, сверху костей внутрь идущія, въ тѣхъ дирочкахъ перерѣзываются. Ибо кровь, изъ оныхъ въ кость вонзенныхъ жилъ біющихся текущую, трудно удерживать, понеже притиснуть ихъ хорошенько не возможно (248, 543).

§. 1034.

Но когда всѣхъ костей сіи погрѣшности немного отъ тѣхъ различія имѣютъ, которыя въ другихъ мягчайшихъ частяхъ обыкновенно случаются, то онѣ почти такогожъ и лѣченія требуютъ. Вынше

я пред-

я представилъ (35), что въ жилахъ бьющихся костныхъ отъ многихъ причинъ соки останавливаются, проходъ запирается, и дѣлается запоръ, а не воженіе, ибо костныя волокна никакой жизненной силы не имѣютъ, которою бы сокъ, скопившійся, разогнанъ или въ большее движеніе приведенъ, или въ гной превращенъ быть могъ. Того ради, ежели мокрота въ самой кости, а не въ плевахъ ея, стоитъ, и она портится, худыя болячки родятся, которыя, какъ начнутся изнутри, послѣ по всей кости сквозь плеву накостную, а напослѣдокъ, подѣлавшись тяжкія болячки и фистулы, сквозь кожу прорываются. И такъ Гниль костная съ болячкою и антоновымъ огнемъ, экзостозисъ и педаророкаце съ ракомъ потаеннымъ (262) и съ ракомъ открытымъ, сравнена быть можетъ.

§. 1035.

Ещежъ и то должны мы знать, что въ костяхъ гніющихъ почти тоже случается что въ антоновомъ огнѣ бываетъ, какъ я выше (198) объявилъ. Ибо какъ на примѣръ въ этомъ оная гнилая и вонючая верхушка, по начатіи межъ ею, имежъ тѣмъ, что цѣло и не вредимо, гноя, отдѣляется, такъ и тутъ, ежели у кости часть мертвая и испорченая будетъ, она также отъ неповрежденнаго отдѣляется, когда межъ цѣлою и мертвою частью масцо родится, которое то, что отдѣляется, вонъ извергаетъ, а изъ онаго мясца новая накостная плева раждается. Это умершей кости отъ живаго отдѣленіе, называютъ эксфоліаціею по русски будто бы листовъ лишеніемъ, которое иногда само собою бываетъ, а иногда чрезъ употребленіе къ тому способныхъ вспоможеніи (*).

Одна-

Однако гораздо легче попорченое отъ цѣлаго отдѣляется, ежели оно сухо и заскорбло будетъ здѣлано. Однакожъ иногда и кость, попорченая, помаленьку и такъ отдѣляется, что гнилое, будто бы распустилось, и не видно какъ съ гноемъ изъ болячки выходитъ. Изъ сего явственно есть, для чего этто слойка отдѣленіе труднѣе въ костяхъ ноздреватыхъ и печуристыхъ быть можетъ.

(*) У ИППОКРАТА чешуйка, которая такъ отлупливается, называется ἀποςαλὸς ὀςίον. Смотри въ книгѣ о Головныхъ ранахъ §. 23 Т. 2. стр. 705.

§. 1036.

Сіе все предложивши, къ каждому виду особливо приступить надобно, и въ первыхъ что на костяхъ различныхъ родовъ опухоли дѣлаются. Временемъ одна плева снаружи распухаетъ, когда подъ нею мокрота скопится. То случаться можетъ, какъ отъ сильнаго удара (522), такъ, ежели злая матерія какой нибудь болѣзни на кости падетъ, а то часто при подсыханіи воспы и кори, обыкновенно бываетъ. Однакожъ гораздо чаще отъ блудодѣйной болѣзни накостная плева разпухаетъ, когда подъ нее испорченой сокъ подойдетъ, онъ, какъ кажется, въ томъ нѣжномъ клѣтчетомъ плѣтнѣ (1028) стекается. Ежели отъ тяжкаго удара зашибена будетъ плева накостная, и подъ нею кровь скопится, то опухоль тотчасъ здѣлается. Ежели злая матерія отъ другой болѣзни на кость падетъ, то мѣсто сперва будто бы не будетъ опухло, такъ что въ которое время снаружи опухоль усмотрится и перстомъ подавишъ, то внутри обтекающая кругомъ матерія, кожу, ко-

торую и недавишъ, приподымать будетъ. Третій родъ послѣ долговремянныхъ и сильныхъ, а притомъ ночью больше дѣлающихся болѣзней, часъ отъ часу помаленьку выростаетъ. Ежели опухоль прорѣжешъ, то матерія выходитъ жолтая, и будито бы стюдень сѣдшаяся, бываетъ. Этѣ опухоли отъ блудодѣйной болѣзни начепшіяся, нѣкоторые другими именами называютъ. Ибо ежели ихъ перстомъ подавишъ, а онѣ опадаютъ, то новѣйшіе смолами [гуммата] называютъ. Ежели онѣ гораздо жестки и отъ перста не подаются морскою пѣнкою [тофи]. А наибольшая жесткость бываетъ въ Экзостозѣ.

§. 1037.

Понеже кость умираетъ, ежели отъ нее отодрана, или и повреждена будетъ плева накостная (1028), то въ первомъ случаѣ, и хотя на головѣ, или на другомъ членѣ, сильно зашибеномъ, страхъ есть, чтобъ накостье не было повреждено, то надобно поспѣшить, и прилѣжность приложить, чемъ бы къ тому мѣсту скопленіе мокротъ отвратить. Того ради тотчасъ кровь пустить надобно, и все то здѣлать, что отъ воженія пособствуетъ. Снаружи прикладывать можно припарки жидкія мягчительныя (91), чтобъ чрезъ то мокрота могущая плеву отяготить, вонъ вышла. Также хорошо кожу съ мясомъ до самой плевы накостной разрѣзать, гдѣ можно безъ опасности то здѣлать. Но должно стараться, чтобъ накостная плева цѣла осталась (521. 724).

§. 1038.

Но гдѣ подъ надкостьемъ ужѐ кровь скопится, тутъ нѣтъ лучшаго лѣченія, что опухоль до самой ко-

кости прорѣзать, и кровь выпустить (522). Кость обнаженную такъ лѣчить должно, какъ выше (523, 524, 525) я предложилъ.

§. 1039.

Ежели же отъ пронестствія горячки, или отъ блудодѣйной болѣзни, накостье съ болью распухнетъ, то вожженіе рѣдко отвратить бываетъ можно. Не пособствуетъ въ случаяхъ сихъ кровепусканіе, развѣ больной отъ множества ея будетъ страдать. Ибо когда ее много выпустишъ, то часто случается, что сила къ лѣченію надобная вовсе теряется. Однакожъ можно и то здѣлать, и кожу на опухоли разрѣзать. Больному надобно давать лѣкарства, которыми бы худоба въ сокахъ находящаяся, а особливо блудодѣйная болѣзнь, ежели болящій ею страждетъ, искоренилась. Гдѣжъ боль пройдетъ, а опухоль не уменьшается, и будетъ мягка, то можно думать что накостная плева испорчена, кость гола, и гнила. Того ради надлежитъ кость открыть: и другими лѣченія способами, о которыхъ вскорѣ скажу, поврежденное исправить. Ежели кто ракомъ откровеннымъ, или цынгою будетъ боленъ, и у нихъ болѣзнь сильно и глубоко такъ укоренится, что накостная плева попортится, и отъ кости отдѣлится, тѣ люди отъ той болѣзни скоро умираютъ. У ребятъ, рахитидомъ или Аглинскою болѣзнью, немоществующихъ кости, а особливо надростки костные, сперва распухаютъ, и послѣ того на срединахъ костныхъ порокъ, или παιδαρθροκάκη внутренная костная гниль и червоточина родится, которымъ кости, а послѣ того и плева накостная съѣдается

§. 1040.

А что накостная плева болячками повреждена, и кость подъ тѣми пухлинами (1036) уже испорчена, потому знать можно, ежели боль прежде сильная будучи, со всѣми воженія знаками тотчасъ пропадетъ, а больной тяжесть почувствуетъ (85). Также глубоко подъ кожею и подъ мясомъ волнующуюся мокроту перстомъ почувствовать можно, и временемъ кожа перемѣнивши цвѣтъ свой приподымается. Ежели же, что на кости попортившееся, и гнилость ежели обширна будетъ; а не тотчасъ разрѣзавши кожу и мясо искоренится, или, ежели болѣзнь глубоко, и въ такомъ мѣстѣ будетъ лежать, куда желѣзо безъ опасности дойти не можетъ; то тяжкія болячки и фистулы подѣлаются, которыя многочисленныя межь мышками и въ ихъ пленѣ клѣтчетой подойдутъ, и далеко отъ начинанія пораспустятся; а послѣ того въ которомъ нибудь мѣстѣ прорвутся. Я уже выше сказалъ (899, 951.) что сіи болячки и фистулы, ежели кость не будетъ вылѣчена, не залѣчиваются.

§. 1041.

Экзостозисъ хорошая (1032) никогда не дѣлается напрасно, развѣ отъ удару; и ежели плева накостная разслабнетъ или повреждена будетъ, а притомъ и самая кость тяжко ушибена; чего ради чаще на головѣ и на берцѣ дѣлается, понеже эти кости одними перепонками покрытыя сплошь зашибены бываютъ. Будто бы скирръ хорошій (262) почитается родъ сей опухоли, ибо въ ней остановившаяся матерія безъ всякаго опасенія быть можетъ.

Одна-

Однакожъ опухоль можетъ дѣлать нѣкоторую досаду, ежели она подъ мышками лежать будетъ, которымъ въ движенiи и дѣйствiи препятствовать можетъ (*). Ежели опухоль внутрь черепа выростетъ, то она мозгъ давитъ, и въ должности его вредъ дѣлаетъ (**).

(*) Смотр. ПЕТИТЪ тамже Т. 2. стр. 434.

(**) Смотр. примѣч. САЛТЗМАННОВО въ дѣлахъ Санктпетербургскихъ 1728. года. стр. 274. экзостозинъ хорошую на кости теменной описываетъ ПЕТИТЪ тамже стр. 385.

§. 1042.

Изъ познанныхъ причинъ этой хорошей опухоли примѣты имѣть можемъ слѣдующiя. Ибо дѣлается, ежели ударъ какой, или падежъ, плеву накостную сильно досадитъ, а особливо, ежели это случится у человѣка здороваго, и хорошаго сложенiя, и ежели, какъ вожженiе утолится а болящiи отъ опухоли никакой боли не чувствуетъ. Да она хоть и застарѣетъ, лѣченiя не требуетъ.

§. 1043.

Экзостозисъ зловредная иногда также отъ наружныхъ случайныхъ причинъ дѣлается, и ежели кость небольшая, или неплотная и ноздреватая сильно зашибена будетъ (*) (526). Но чаще отъ соковъ, которые отъ нѣкоторой болѣзни по всему тѣлу распространившейся попорчены будутъ. Она часто въ костяхъ жесткихъ и дудковатыхъ, а иногда и въ ноздреватыхъ дѣлается. Ибо нѣкоторое различiе въ родахъ болѣзней обыкновенно бываетъ. Ежели человѣкъ цынгою гораздо будетъ зараженъ, и оная такъ далеко дойдетъ, что кости и ихъ плевы заразятся, по большой части безъ опухоли ободравши и съѣвши

плеву накостную, сЪѢдаются и отпадывают надростки и кости; которыя по естеству не плотны и печуристы, гнилы набивают. Рахитидом то есть Аглинскою болѢзнью больны бывают, у тѢх также надростки, и оныя неплотныя и печуристыя, а сверх того маленькія на перстах, косточки цѢлыя вкруг распухают. Экзостозис рѢдко послѢ хорошей воспы приключается а чаще от болѢзни блудодѢйной родится, и ежели оная, по неразумію врачующих, и чрез худыя лѢченія, а особливо безвремянно даванными лѢкарствами, из ртути [из меркурія] составленными, дражнена будет. Однакож часто одна болѢзнь к другой приключается, как например человѢк, который прежде Аглинскою не мог, а теперь цынготную или блудодѢйную болѢзнь будет имѢть, в таком случаѢ оныя опухоли обыкновенно прегадки бывают. Не лучшіеж и у тѢх бывают, которые на какой нибудь тѢлесной части сильныя болячки, и отворенныя раки имѢют.

(*) Смотр. достопамятный случай в Ком. К. А. Наук 1706 году стр. 318, и у ПЕТИТА тамже стр. 388.

§. 1041.

А что экзостозис зловредна, по той болѢзни узнать можно от которой она родилась. Притом же она чаще дѢлается на костях, которые не многими мышками, да только одними перепонками, прикрываются, и воздушным озлобленіям подвержены, чего ради на головѢ, на берцах чаще бывает. Опухоль сначала помаленку, и конечно менше, нежели тоф болит, болѢзнь же от всякой теплоты,

ночью

ночью и отъ теплоты постельной сильная бываетъ. боль такая бываетъ, какая обыкновенно случается, когда перепонка накостная повреждена бываетъ. Но послѣ какъ злая матерія кость всю сожретъ, боль, съѣвши плеву, почти утоляется (1040).

§. 1045.

Подлинная экзостоэисъ, а притомъ отъ блудодѣйной болѣзни здѣлавшаяся, рѣдко лѣкарствамъ, да и самому меркурію повинуется, чего ради ежели она боли не дѣлаетъ, преизлишнее дѣло есть, еще же и вредное, различными лѣкарствами ее дражнить. Гдѣжъ великая боль дѣлается, то кость, ежели хорошо то здѣлать можно, надлежитъ обнажить, и все мясо посрѣзать и костную опухоль частіохонько дирочками испровертѣть. А какъ глубоко шипикомъ и буравомъ просверливать должно, оное сокъ и опилки показываютъ. Подѣлавши дирочки, рѣзнымъ рѣсцомъ отъ одной дирочки до другой, молоточкомъ пробивать, чтобъ та серідочка межъ обѣими находящаяся, вывалилась. А то, что еще останется, ножикомъ выскресть, и все поврежденное искоренить должно такимъ способомъ, о какомъ тотчасъ, какъ до червоточины костной приду, предложу (*). Ежели же порокъ, и до другой костной части дошелъ, и все поврежденное, все цѣло взять вонъ не возможно, то подлинно онаго вылѣчить не возможно, но ежели опухоль въ составѣ будетъ, по излѣченіи первой болѣзни, членъ отрѣзать должно. Никакой надежды нѣтъ и въ другихъ болѣзняхъ, въ цынгѣ застарѣлой, и гдѣ цѣлыя кости распухли (1032) или сверхъ естества хрубки здѣлались (1032). Пищею и лѣкарствами

ни

ни чего другаго не дѣлается, только что болѣзненное стремленіе протягивается.

(*) Лѣченіе такое предложилъ ПЕТИТЪ на вышепоказанномъ мѣстѣ стр. 388 и 518.

§. 1046.

Отъ сихъ же костныхъ опухолей близкой гораздо переходъ есть къ червоточинѣ или гнилости костной. Гнить кость начинаетъ, ежели плева, которою кость покрывается, отъ кости отдѣляется, или, ежели она какъ гной здѣлается, портится, а что это отъ многихъ болѣзней и отъ различныхъ причинъ случается изъ вышесказанныхъ (1032) явственно. Болѣзни, которою болящіи страждетъ, и разсужденіе причины ея, съ другими знаками, показываетъ, что перепонка накостная повреждена, а между первыми сія первою признавается, ежели мѣсто, которое напредь того сильно и безпрестанно болѣло, перестанетъ болѣть (1040). Тоже значитъ кожа, ежели одутловата будетъ свинцовая, и мягкая, и ежели подъ нею мокрота отъ давленія волноваться будетъ, и ежели тягость матеріи и горячка небольшая а внутри нѣкоторыя покалыванія, чувствуются.

§. 1047.

Гдѣ кость, отъ здѣлавшихся сильныхъ болячекъ, или фистулъ, повреждена, оное познавается по дикому мясу, которое наростаетъ, и сквозь которое безъ трудности и безъ боли спичка проходитъ. Родится оно изъ жилъ бьющихся и жилъ кровевозвращательныхъ тѣхъ, которыя по естеству изъ плевы накостной въ кость проходятъ, и которыя, понеже

кость

кость испортилась отъ нее отдѣлились. Для этого дикаго мяса и для того, что какъ оно выроститъ, кожа вмѣсто сходится, края у болячки заворачиваются. Изъ нее течетъ полугной острый, сизый, черный, несносный и мертвотѣльный смрадъ отъ себя производящїй (897). Ибо мокрота, какъ то о болячкахъ сказано (894), изъ поврежденныхъ жилочекъ бьющихся устьицевъ разорванныхъ испорченая выходитъ, а сей худой смрадъ, отъ испорченаго и ржаваго мозга субтильнаго костнаго приключается. Для этого ржаваго полугноя прикладываемые пластыри, и опускаемыя въ болячку серебряныя спички чернѣютъ (574). Въ тойже самой изъѣденой кости и кусочки ощупываются. Спичкою чувствуется кость шероховатая, неровная и на губку похожая. А что сїи болячки и фистулы прежде того не залѣчиваются, доколѣ кость здорова не будетъ, въ другомъ мѣстѣ показано (899). Такїя болячки, ежели и здоровыми ужè кажутся, прорвавши, наведенный на нихъ струпъ, опять отрыгаются. Этотъ струпъ, подъ которымъ еще все невыздоровѣло, обыкновенно бываетъ мякокъ, сквозенъ, и чуть только кожу прикрываетъ. А гдѣ струпъ на кости цѣлой здѣлается, тотъ плотенъ и жестокъ бываетъ и впадиною.

§. 1048.

Костижъ испорченной скорое и непротяжное познанїе есть, ежели обнаженную ее глазами видѣть можно. Кости неповрежденной и живой цвѣтъ бываетъ изъ бѣла синеватъ, какой имѣетъ плена глазная наружная, который цвѣтъ въ младенческихъ костяхъ нѣсколько больше кровавъ. Ибо этотъ цвѣтъ кости получаютъ отъ крови жилами бьющимися и

жилами кровевозвращательными въ нихъ втекающей. Кости же иногда бѣлы бываютъ, на известь похожи, когда онѣ отъ недостатка пропитанія своего умираютъ. Это случается, ежели оныя жилы біющіяся скрозь дирочки большенькія въ кости проходящія, и костямъ и мозгу костному пищу и кровь дающія, перерублены будутъ, или, что чаще случается, отъ великой опухоли придавлены бываютъ. Впрочемъ же то, что въ кости умерлое находится, бываетъ жирное и очень свѣтлое отъ мозгу костнаго, которой изъ нее выходитъ. Мозгъ костный, ежели очень испортится, и будто бы весь масленый ржавый бываетъ; напослѣдокъ черноту кости дѣлаетъ съ безобразною и несносною вонью. Гниль въ кости также разширивается, какимъ образомъ выше о мертвости сказано (55). Всякая кость, своею плевою неприкрытая, какъ подъ перстомъ, такъ и подъ спичкою, шероховата и неровна чувствуется, ибо оное отъ худаго и испорченаго соку изъѣдено и источено.

§. 1049.

Кости гнить начинаютъ отъ всего того, что плеву накостную, и самыя кости, и тѣ жилы біющіяся и жилы кровевозвращательныя, которыя пищу костямъ даютъ, портитъ (1032, 1033). Того ради, ежели мѣсто такое, подъ которымъ кость лежитъ, больно зашибено, или глубокою и до самой кости проходящею раною, чирьемъ безверхушечнымъ, болячкою, фистулою повреждена будетъ и раскинется, кость гнить начинаетъ. Оное также случается отъ вреда по всему тѣлу разпространившагося, а особливо отъ блудодѣйной болѣзни, которымъ всѣ тучнѣйшія и маслиныя части въ тѣлѣ портятся (*).

Также

Также гниль вЪ кости приноситЪ цынга, ежели она застарѢетЪ, и послѢ другой застарѢлой и блудодѢйной болѢзни придетЪ, иногда также острота, ежели она вЪ какой тѢлесной части, а особливо вЪ груди заведется, и тѢмЪ ребры портятся. То также сплошЪ случается, ежели отЪ худой воспы злая матерія на надкостную плеву склонится. Рахитическія кости, ежели испортятся, то онѢ не такЪ гніютЪ, какЪ остью вѢтреною [спина вентоза] болятЪ (1039).

(*) Смотр. у БЕРГААВА вЪ Предисл. на Афродизіака.

§. 1050.

Легко гнилости костной избавляются люди, которая отЪ причинЪ бываетЪ снаружи приключающихся, а отЪ той гораздо трудняе, ежели здѢлается отЪ испорченаго тѢлеснаго состоянія. Сноснѣе бываетЪ, которая на крѢпкихЪ костныхЪ частяхЪ случается и на верху, нежели та, которая на костяхЪ неплотныхЪ и печуристыхЪ (1018) дѢлается, и глубоко проходитЪ. Ибо вЪ костяхЪ такихЪ и вЪ печурочкахЪ ихЪ поскоряе гниль расходится, да и кость не легко сухою здѢлать можно; а то очень надобно, ежели испорченое отЪ цѢлаго отдѢлить хочется (1035). А притомЪ другой страхЪ тутЪ бываетЪ, ежели такое зло вЪ костяхЪ ноздреватыхЪ не далеко отЪ составовЪ будетЪ, чтобЪ испорченая влажность вЪ составы не затекла. СверхЪ же того близЪ составовЪ многія мышки и сухія жилы на костяхЪ кончатся, и составы связками связываются и держатся, не безЪ трудности можно кости открывать, для чего вЪ такихЪ мѢстахЪ гниль, ежели глубоко лежитЪ, иногда неизлѢчимою бываетЪ. ХрящЪ также, ежели будетЪ испорченЪ, никогда не зара-

стаетъ; а впротчемъ и отъ него высушенаго, такъ какъ отъ кости высушеной чешуйка отдѣляется. (1035).

§. 1051.

Младенческія кости особеннаго благоразсмотрѣнія требуютъ. У нихъ имѣются надростки [аппендицесъ или эпифизесъ] и кромѣ тѣхъ, всѣ довольнымъ сокомъ изнаполнены, для того, хотя гнить начнутъ, хотя вредности внутри наченшейся, и гнилью внутрь костною заражены будутъ, гораздо скоряе, нежели возмужалыхъ людей, портятся. Ежели же накостье и самая кость нѣкакъ бываютъ снаружи досаждены, а тѣло будетъ здорово, ежели прямо лѣченіе употребится, то иногда никакого слойка, какъ у другихъ, не отлупливается, но кость опять своимъ накостьемъ тотчасъ покрывается.

Больше знающіе въ дѣлахъ такихъ пусть расмотрятъ, можетъ ли извинится ХЕСЕЛДЕНЪ въ томъ, что онъ написалъ, что у дѣвочки девятилѣтной, у которой буравомъ кость высверлена была, дира почти въ десять дней костью заросла, въ Остеографіи гл. 1. который случай инако представилъ инъ те Анатоми офъ те Гуман. боди. Изданіе четвертое стр. 48. Ибо его крайнѣ уличаетъ ДУГЛАСЪ инъ те Анимадверзіонсъ онъ те Хесельденсъ Остеографіа стр. 6.

§. 1052.

Ежели кости гнилью поврежденныя лѣчить хочется, завсегда мнѣніе свое къ тому склонять надлежитъ, чтобъ порокъ въ сокахъ имѣющійся, пристойными лѣкарствами истребить, и чтобъ все, что гниесть въ кости испорченое, отнять, и отъ здороваго отдѣлить. Ибо ежели то, что останется, цѣло будетъ, то и кость новою плевою покроется, и яма оставшаяся костью исполнится.

§. 1053.

§. 1053.

Гниль костную отъ наружной причины полученную легко можно излѣчить. Въ такомъ случаѣ, ежели человѣкъ здоровъ, почти всѣ лѣкарства напрасны, только надобно пищи употреблять по немножку сухой, а не похлебошной, мяса неваренаго, но жаренаго. А притомъ лѣта человѣческія разсуждать должно. Ибо старикамъ и сухощавымъ пищу употреблять надобно, въ которой больше сытости находится.

§. 1054.

Ежели же гниль костная отъ блудодѣйной болѣзни произошла, то эту болѣзнь прежде всего лѣчить надлежитъ. Однакожъ знать должно, что и меркурій [ртуть] не завсегда въ такихъ костныхъ поврежденіяхъ, ежели онѣ глубоко будутъ, и застарѣютъ, пособствуетъ. Да еще чрезъ примѣчанія открылось, что многія изъ меркурія приготовленія, для лѣченія прежде изобрѣтенныя, иногда сіи костныя болѣзни въ хуждшее состояніе приводятъ. Въ одно время, хоть этому противиться никто не станетъ, внутрь даваемымъ, или снаружи мазаннымъ меркуріемъ по большой части оныя накостныя опухоли (1036) разрѣшаются, въ другое время также чрезъ такія лѣченія кость испорченная суха дѣлается, и отъ нее цѣлое отдѣляется (1035). Однакожъ гдѣ гниль или червоточина глубоко опустится, и будетъ вонять, то рѣдко лѣченіе благополучно бываетъ, ежели рукою тому не будутъ пособствовать. И для того оное лѣченіе часто обманываетъ, когда оныя ноздреватыя, какъ то поднебенныя, кость рѣшетообразная, слезныя, испорчены бываютъ. Въ

гнилости же внутрнекостной [въ педарѳрокаце] этотъ способъ лѣченія еще меньше пособствуетъ, да еще иногда и смертоносенъ бываетъ. Не излѣчиваетъ меркурій и экзостозесъ. Однакожъ иногда и между рѣдкостьми примѣчено, что эти опухоли послѣ истонченія крайняго тѣлеснаго чрезъ саливацію оставались, но сухи, и злая матерія истреблена, безъ чувствія болѣзни (*). Когдажъ человѣкъ уже долго и многими лѣкарствами изъ меркурія составленными мученъ будетъ, то я думаю саливацію лучше чрезъ мазаніе мастьми, нежели внутрь даваемыми различными составленіями, производить, и таковымъ лѣченіемъ выцедивъ весь жиръ тѣло истончить.

Смор. у ПЕТИТА въ вышепоказ. мѣстѣ.

§. 1055.

Дѣлаютъ также пособіе иногда питья, которыя отъ блудодѣйной болѣзни просто похлебываются и пьются: Однакожъ въ случаяхъ отчаянныхъ, и гдѣ лѣченіе съ меркуріемъ не пособствовало, иногда сказываютъ пособствовалъ декоктъ крѣпкой изъ дерева бакаутова. Надобно же, чтобъ декоктъ оный очень силенъ былъ, и чтобъ больной однимъ имъ чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ довольствовался, наблюдаючи притомъ крайнее воздержаніе. Ибо въ кушаньѣ приличны сухари, и сухарная съ декоктомъ тюря. Однакожъ больной можетъ временемъ нѣсколько и изюмцу съ тюрькою или съ сухарькомъ покушать. Не отмѣнножъ надобно, чтобъ больной повседневно въ сухомъ жару т. е. въ ваннѣ спиртомъ нагрѣваемой потѣлъ, да и предовольно. Ибо такимъ лѣченія способомъ все мозгное и тучное, что

въ

въ тѣлѣ ни находится, и въ которомъ мѣстѣ зло оное обитаетъ, какъ я объявилъ (1049), растворяется, и вонъ изводится, и все тѣло до самаго послѣдняго истощенія истощевается. Снаружи въ томже декоктѣ обмоченныя и выжатыя суконки теплыя прикладываемы быть могутъ,

(*) Смотр. ДЕ ГУТТЕНА о деревѣ Святомъ [бакаутѣ] въ Коллект. ЛУИЗИНІЕВЫХЪ стр. 273. и далѣ, и у БЕРГААВА въ Предисна томъ. Но противъ обоихъ ихъ споритъ. Пресл. АСТРУКЪ въ вышепоказ. мѣст. Т. 1, кн. 2, гл. 11.

§. 1056.

Ежели же человѣкъ ужѐ блудодѣйною болѣзнію одержимъ, а кому еще и цынга приключится, тутъ много труда требуется. А то можно знать потому, ежели, съ другими худыми знаками, на болячкахъ не будутъ струпья, на возгри схожія, но цвѣтъ сизой, или черной имѣющія, ежели ихъ пораздерешъ, и тотчасъ изъ нихъ кровь будетъ течь, ежели зубы будутъ испорчены, а послѣ того худыя болячки на деснахъ подѣлаются, нѣсколько чистыя, но съ кровью, которая изъ нихъ течетъ, красноватыя и черныя съ вонью, и ежели по всему тѣлу пятна, также черныя, разсѣяны будутъ. Въ этомъ случаѣ прежде о излѣченіи цынготной болѣзни стараться надлежитъ, которая ежели излѣчена будетъ, начать давать лѣкарства, отъ болѣзни блудодѣйной пособствующія. Изъ меркурія составленныя лѣкарства цынготнымъ больнымъ смертоносны бываютъ.

§. 1057.

Ручное же лѣченіе, которое къ гнилости костной требуется, также не однаково. Ибо ежели отъ причины снаружи приключившейся накостная пле-

ва будетъ разодрана, къ тому способъ лѣченія отъ БЕЛЛОСТА (*) изданный и выше предложенный хорошъ, которымъ дѣлается, что тотчасъ кость новою плевою изъ кости еще цѣлой одѣнется (524, 525, 1038). Ибо, при храненіи сего способа въ лѣченіи, не надобно, чтобъ высушивши кость слоѣкъ отлуплялся.

(*) Беллость шируржень д' опиталь гл. 12.

§. 1058.

Гдѣ же это не вскорѣ послѣ приключенія вреда здѣлается, и вышняя кости часть уже воздухомъ, гноемъ, лѣкарствами испорчена будетъ, надобно чтобъ слоѣкъ оный отлупился; и такъ слоѣкъ долженъ отлупиться. Къ его отдѣленію много пособствуютъ вещи сушащія. Первое есть, всячески стараться всякому воздуху (389), также водному и жирному, а притомъ и самому гною, не давать приходить, да такъ, чтобъ кость завсегда суха была. Можно посыпать ее мастиксомъ, колофоніею, янтаріомъ, роснымъ ладономъ, галбаномъ, да и оными сухими и долго и мѣлко тертыми. Сверхъ этого накладывать пряжу сухую, и спиртъ чистой кости невреденъ, ежели онъ неводянъ; въ немъ можно пряжу помачивать, выжимать и прикладывать. Все общее есть то, что я въ нѣкоторомъ мѣстѣ представилъ, однакожъ то здѣсь весьма надобное, кость такъ обнаженную очень рѣдко (376), и великую употребляючи скорость, и подставивши жаровню, перевязывать надлежитъ, и все, что ни будетъ прикладываться, сперва на огнѣ погрѣть должно (390, 525).

§. 1059.

§. 1059.

Ежели кости нѣкоторая часть уже будетъ гнилью съѣдена, и такое зло нѣсколько глубоко попустится, тутъ посильнѣе лѣкарство требуется. Ибо прежде всего надлежитъ кость обнажить, и ежели гниль будетъ болячки ширѣ, мясо подрѣзать, покуда со всѣхъ сторонъ она, и здоровыя костяныя краи не окажутся, тогда все поврежденное лѣчить. А лѣченіе произходитъ лѣкарствами пристойными, рукою и орудіями. Между первыми не весьма крѣпкими почитаются, эссенція аристолохіе, мірре, алоесъ, олеумъ лигни санкти, [бакаутное масло] каріофиллорумъ [гвоздишное]. Очень хорошо эссенцію аристолохіе смѣшивать съ масломъ гвоздишнымъ, которое составленіе также полезно, ежели кости нёбныя съѣдены будутъ (916). Сильнѣйшаго рода признавается Евфорбіумъ, которою или тертою посыпаютъ, или съ спиртомъ смѣшавъ, примачиваютъ.

§. 1060.

А между тѣмъ весьма крѣпкими лѣкарствами поставляются, которыя изъ ликворовъ, или называемыхъ спиртовъ кислыхъ составляются, спиритусъ витріоли, или сулфурисъ, флегма витріоли, и оное БЕЛЛОСТОВО составленіе, въ которомъ ртуть съ водою крѣпкою распущается, водою попутниковою разжиживается, и кисточкою помазывается (*). Все сіе прикладывать надлежитъ гораздо осторожно, да и такъ, чтобъ ими мяса, сухихъ жилъ, жилъ чувствительныхъ, и того, что еще отъ плевы накостной цѣлое осталось, не повредить, ибо такой случай и боль и великое вожженіе произ-

 весть

весть можетъ. И не очень долго ихъ употреблять. Конецъ же быть долженъ, когда до здороваго и неповрежденнаго дойдешь.

(*) Смотр. ле Дранъ Прим. Т. 2 стр. 201.

§. 1061.

Ежели же рукою дѣло дѣлать дойдетъ, надлежитъ все оное, что попортилось, скребкомъ (*) кътому способнымъ сскресть, покуда до цѣлаго мѣста не дойдешь. Ежели гниль будетъ нѣсколько глубока, должно орудїе посмѣляе притиснуть. А перестать, когда кровь покажется, и кость плотность имѣть начнетъ. Ежели кость по то мѣсто, покуда повредилась, выскребется, тогда ея посыпать должно лѣкарствами сушащими, теперь предложенными (*).

(*) Смотр. у Гаренжота десь Інст. Т. 2. стр. 96. Диссертац. мою о фистулѣ слезной фиг. 18.

§. 1062.

Ежели кость крѣпкая и дудковатая, какъ напримѣръ берцо, повреждена будетъ, что гниль насквозь пройдетъ и до самаго мозгу: то гораздо лучше кость буравчикомъ, и ежели понадобится, здѣлавши много дирочекъ, вырѣзать, и послѣ того поосторожнѣе сскресть, и другїе способы употреблять, которыми то, что испортилось, исправляется. Гдѣ гниль по всей кости разойдется, или ежели вредность велика или обширна, или подъ мясомъ скрыта будетъ, и открыть ее не возможно, надлежитъ удъ отрѣзать.

§. 1063.

Кости гнїющїя также раскаленымъ желѣзомъ прижигаются, и чрезъ то скоряе дѣлается, что поврежденное засыхаетъ, и отлупливается (1035). благопо-

тополучно это дѣлается, ежели гниль на кости крѣпкой дудковатой и глубоко пройдетъ, а притомъ мокра и вонюча бываетъ. Къ кости такъ прижженной не надобно ничего другаго прикладывать, только что пряжу сухую, или спиртомъ, въ которомъ нималѣхонько воды нѣтъ, помоча, отъ чего чешуйка еще суше дѣлается.

§. 1064.

При всѣхъ лѣченїяхъ сихъ нѣчто примѣчать надлежитъ. Ежели лѣкарствами или раскалеными желѣзами кость прижигается, или хотя и скребкомъ выскребается, больше силы прикладывать на срединѣ болячки, нежели на краяхъ ея, чрезъ то вездѣ сила снаружи употребленная попорченое въ глубинѣ еровняетъ. Желѣза, которыми кости неплотныя и печуристыя прижигаются, больше раскаливать должно, нежели тѣ, которыми крѣпчайшїя. Выше (1050) я ужѐ сказалъ, что весьма худой родъ гнилости въ этихъ костяхъ неплотныхъ и печуристыхъ, какъ напримѣръ въ грудной кости, и для того всѣ сїи помоществованїя, хотя бы лѣченїе и хорошо удалось, рѣдко кость совершенно здоровою дѣлаютъ. Гдѣ отъ кости часть, или чешуйка, отдѣляться начнетъ, то она шатается, и больной боль почувствуетъ. Хорошо оное шатающееся, самою рукою полегоньку потрогивать, тѣмъ оно лучше отдѣлится. Кость потому узнать можно, что отъ всей вредности свободилась, ежели яма мясомъ настоящимъ и жесткимъ заростетъ, и струпъ на немъ здѣлается плотной и впуклой (1045).

§. 1065.

Слѣдуетъ теперь мнѣ сказать о внутрь костьной гнилости или ости вѣтренной [педарөрокаце, или спи-

на вентоза], о которой я (1032) объявилъ, что отъ испорченаго мозга костнаго, а особливо въ костяхъ ноздреватыхъ. Иногда случается, что сей вредъ отъ приключившагося снаружи досажденія дѣлается, ежели кость неплотная сильно зашибена будетъ, или расколется, что изъ перерваныхъ маленькихъ жилочекъ бьющихся и жилочекъ кровевозвращательныхъ кровь въ костныя печурочки затечетъ, или, что въ накостной плевѣ внутренной и въ другихъ плевахъ, которыми клеточки внутри одѣваются (1031), вожженіе здѣлается, которое, ежели къ загноенію склонится, этою злою самой кости болячностью оканчивается. Того ради это также случаться можетъ у взрослыхъ въ томъ переломовъ родѣ, въ которомъ кости самыя крѣпкія не такъ переламываются, какъ только до самаго мозгу костнаго раскалываются. Ибо этою щелью повреждаются плевы, въ которыхъ оба мозга костныя, какъ оной густой, такъ и другой нѣжнѣйшій, содержатся (1031). Чаще же кость вѣтреная [спина вентоза] изъ испорченыхъ соковъ дѣлается. Рѣдко это случается у людей блудодѣйною болѣзнью страждущихъ, у которыхъ оныя вышеписанныя опухоли (1036, 1043) и гнилости (1046) обыкновенно чаще бываютъ. Но особливо въ нынѣшнемъ вѣку эта болѣзнь ходитъ по костямъ у ребятъ такихъ, которые рахитидомъ мучатся.

(*) Смотри случай, выше §§ 526 мною представленный. На грудной кости это не рѣдо о бываетъ (717). На берцѣ также, куда принадлежитъ повѣсть изъ ПЕТИТА представленная (1042). Объ ономъ переломовъ родѣ, когда и великія самыя кости раскалываются, много написалъ ФЕЛИКСЪ ВУРТЦЪ. инъ дер. Вунд-Арцней. въ г. 28 стр. 256. Также мозгъ костный повредиться можетъ, когда кость поперегъ переломлена будетъ, а далеко разойдется, и прямо не испра-

исправится. У меня есть берцо въ сохраненіи человѣка взрослаго. Оно давно съ дудкою поперегъ пополамъ переломлено было. Когда же кости переломленыя не прямо на свои мѣста вправлены были, и концы тѣ у нихъ остры были, когдажъ другіе нѣкоторые обломки отъ нихъ отдѣлились, то родилась на томъ мѣстѣ превеликая болячка и фистула, которая чрезъ многіе также годы до самой смерти была. Уже кости тѣ, которыя не прямо вправлены были, наискось, а не напротивъ, межъ собою сраслись, и на срединѣ крѣпкою мозолью скипѣлись, однако дира осталась такая, которая внутрь кости и до шучваго мозга костнаго проходила. Ибо по середкѣ берцо переломлено. А что мозгъ въ кости испорченъ былъ, то и нынѣ по чернотѣ видѣть можно, въ берцѣ вдоль распиленомъ на нижнемъ концѣ въ ноздреватомъ мѣстѣ, куда испорченая мокрота стекалась.

§. 1066.

Уже я выше обЪявилЪ, что вЪ семЪ болѣзни родѣ, особливо, ежели отЪ худаго вЪ тѣлѣ состоянія родится, портятся кости неплотныя и ноздреватыя, а некрѣпкія и дудковатыя, какЪ то вЪ экзостозѣ отЪ блудодѣйной болѣзни обыкновенно начинающейся бываетЪ. А понеже сіи вредности отЪ самаго маленькаго начинаются, то начинаніе ихЪ и вЪ бо́льшее возращеніе разсудить надлежитЪ. ВЪ той силѣ я обЪявляю, что распухаютЪ надростки подлѣ составовЪ и подлѣ другихЪ костей, гдѣ онѣ по естеству бываютЪ толще и внутри ноздреватѣе, особливо маленькіе перстные на ногахЪ и на рукахЪ. Боль вЪ самыхЪ костныхЪ мозгахЪ начинается сЪ начала помаленьку, но таже самая тотчасЪ увеличивая опухоль, пріумножается, и почти безперерывно больнаго мучитЪ. ВЪ это время костная плева еще испорчена не бываетЪ, и мышки и кожа невредимы. Но когда боль пріумножится, и почти нестерпимою здѣлается, тутЪ больше худаго заключается, и изЪ чего будетЪ значить, что злая матерія внутри зды-

 ла-

лавшаяся плеву накостную грызетъ. Нечаянно, какъ выше сказано (1040), боль перестаетъ, и потомъ безъ опухоли и безъ знаковъ вожженія подъ кожею чувствуется гной, который какъ подавишь вкругъ шатается. Гной же ежели приумножится, то кожа обыкновенно приподымается. Прорѣзавши кожу, великое множество гною и полугною смердячаго вонъ выходитъ, какъ тѣ вытекутъ, и опустить туда спичку, то кость обнаженную и поврежденную ощупаешь (1047).

§. 1067.

Когда же такимъ вредностямъ костнымъ въ этакихъ лѣтахъ рахитическіе люди подвержены бываютъ, то кажется очень надобно, сей лютой болѣзни родъ, и ея собственности, причины, начало и конецъ знать. Эта болѣзнь наибольше у младенцевъ случается, и начинается у нихъ обыкновенно около шести мѣсяцовъ отъ роду. А по прошествіи двухъ или трехъ лѣтъ младенцамъ, рѣдко приключается. Тѣло въ тукъ нейдетъ, но какъ здѣлается сухотка, кожа и мясо пропадутъ, и высохнутъ, брюхо дуется, и дѣлается какъ барабанъ туго, что перстомъ продавить не можно. Кости толще становятся, и особливо надростки близъ составовъ распухлы бываютъ. Ребята также и подросшіи ходить за крайнею слабостію не могутъ, а притомъ у нихъ зубы пожже вырѣзываются, тотъ часъ черны дѣлаются, шатаются и выпадываютъ. У этихъ же ребятъ, въ разсужденіи лѣтъ ихъ, немалая острота въ разумѣ и переимчивость обыкновенно бываетъ. Когда же постарѣе подростаютъ, мало растутъ, голова велика весьма бываетъ, и черепа головнаго

швы

швы, гораздо будучи широки, сывороткою спаиваются. Грудь съ боку вдавлена напередъ или передъ себя торчитъ, и будто бы завостреная и выпуклая дѣлается. Такожъ реберные концы распухаютъ, и на нихъ желвачки жесткіе наростаютъ. Ежели же зло такое усилится, и не съ начала болѣзнь захвачена будетъ, то и другіе уды начнутъ въ безобразіе приходить. Особливо же хребетная кость потерпитъ, и на спинѣ горбы подѣлаются, берца согнутся, и напередъ дугою выгнутся. Напослѣдокъ зло въ костяхъ находящееся, которыя худая мокрота съѣдаетъ, больше возрастается, и дѣлается внутрь костная гниль [педарѳрокаце]. Приходитъ продолжительная горячка, которая у человѣка безпрерывно будетъ продолжаться, которою человѣкъ будучи долговремянно боленъ, и крайнею сухостью изсохлъ умираетъ. Когда же болѣзнь смертью не оканчивается, то она со временемъ въ облегченіе приходитъ, и особливо отъ хорошаго и приличнаго кушанья и питья и движенія тѣлеснаго, ее знаки у взрослыхъ помаленьку умаливаются. Костныя безобразія нѣсколько также поправляются, ежели по времяни въ жилахъ чувствительныхъ и въ мышкахъ малосильныхъ и почти пропадшихъ новая крѣпость, и сила окажется.

§. 1068.

Въ тѣлахъ рахитидомъ умерщвленныхъ находятся железы почти всѣ, пасочными [лимфатице] или шаровидными [конглобате] называемыя, жестки и изъ скинѣвшейся нѣкакой матеріи скиррозны, а особливо въ брыжейкѣ. Кости не обычайно мягки бываютъ (*), мышки истонченны, внутренностныя же части и предъ протчими мозгъ головной тягостью на-

наполненъ, въ которыхъ также мокроты много возгрямъ подобной находится.

(*) Чтобъ кости мягки дѣлались, съ ГЛИССОНІЕМЪ многіе не вѣрятъ и противятся, а то самое представляетъ РУИШИ въ Адверс. въ десяткѣ 2 примѣч. 6, и БЕРГААВЕ въ Химіи Т. 1 стр. 737.

§. 1069.

Ежели лѣченіе этой болѣзни отъ видимыхъ причинъ, отбросивши всѣ потаенныя, начать кто вознамѣрился бы, то ей подвержены бываютъ младенцы, которые родятся отъ малосильныхъ родителей, весьма праздно дѣльнымъ житіемъ, и прохладными пированіями изнуренныхъ, и въ различныхъ также долговремянныхъ болѣзняхъ измучившихся. Въ эту болѣзнь также попадаютъ ребятка, которые нѣжнымъ молокомъ кормятся, сырымъ и худымъ, и которымъ, когда отъ молока отнимаются, даютъ въ побродягахъ ихъ непрестанно днемъ и ночью пить прокисаемое, или также подслащевыемыя сахаромъ сластiоны. Много тутъ вреда дѣлаетъ пища, ежели она сыра будетъ и крѣпка такъ, что ее слабыя внутренности сварить и въ хорошей сокъ питательный обратить не могутъ, а особливо жирныя и клейкія крупки, также сладкія закуски и всякія каши или саломаты. А притомъ пищи тѣлу молоденькому пристойной здѣлать не можно, когда зубы съ превеликою мукою прорѣзываются, и ежели разныя глисты въ кишкахъ бываютъ. Не надобножъ забыть, что ребятамъ ничто такъ сильно не вредитъ, какъ то, ежели не наблюдаютъ около ихъ чистоты, и грязь и внутреннее испражненіе, которыми кожа обыкновенно пачкается, благовремянно, не омываются. Сіе и много еще другихъ причинъ, о чемъ

у До-

у Докторовъ спрашиваться должно, ежели болѣзни не причиняютъ, однакожъ тѣло младенческое къ ней наибольше склоннымъ дѣлаютъ, ибо сія болѣзнь рѣдко отъ одной и простой причины, но больше отъ собранія многихъ, дѣлается.

§. 1070.

Изъ всѣхъ же сихъ, я думаю, видно, что сокъ оный, которымъ все тѣло, также и кости питаться должны, въ нихъ изъ сыраго и испорченаго питательнаго сока здѣланный портится. И такъ кости, которыя впротчемъ отъ кислоты распускаются, мягче бываютъ и распухаютъ, и понеже голова изъ костей складывается, она также, въ разсужденіи всего тѣла, наибольше велика дѣлается такъ, что тяжестью ея хребетная кость не мало давится. Хребетной кости позвонки, которые въ срединѣ диравы, ежели распухнутъ, и головою внизъ давятся, становую жилу притискиваютъ отъ головнаго мозгу продолжающуюся, также жилы чувствительныя, которыя отъ нея скрозь маленькія дирочки съ обѣихъ сторонъ между двумя отростками проходимыя вонъ выходятъ. Когда же сіи жилы чувствительныя, къ мышкамъ наипаче принадлежатъ, то мышки въ естественной крѣпости ослабѣвъ изсыхаютъ. Того ради, когда кости подростаютъ и пухловатѣе дѣлаются, костные же оковы, или какъ то называютъ связки, также некрѣпки бываютъ, мышки корочшія и истонченныя кости сводятъ и корчатъ. Это первое въ хребетной кости дѣлается, которая въ розныя стороны искривлявшись не одинъ видъ горбовъ на себѣ покажетъ. Также отъ грудныхъ мышекъ и отъ жильной большой грудь, и самая грудная кость, много выпячивается, (*) отъ мышекъ чревныхъ грудь къ

низу тащится, и на хребтѣ горбъ дѣлается, или κυφωσις.

(*) Хребетной кости и другихъ членовъ безобразія какъ натягиваніемъ различныхъ мышекъ обыкновено дѣлаются, очень куріозно истолковалъ Преучен. Человѣкъ ІОАННЪ ГОДОФРЕДЪ БРЕНДЕЛІЙ въ Диссерт. о рахитидѣ, въ ГЕТТИНГѢ 1739 года. Снеси съ симъ ГЛИСОНІА, МАVОВІА и МАРТИНА ГЕРМАННА ГЕЙСВЕИТА Диссерт. о причинѣ ближайшей рахитида, въ Лейденѣ 1736 года.

§. 1071.

А понеже въ таковыхъ тѣлахъ немаслиный и созрѣлый сокъ къ костямъ приходитъ, но сырой, клейкой и на возгри схожій, отъ него, понеже онъ осядаючи волокна костныя раздираетъ, и испортившись вредъ мозгу костному еще дѣлаетъ, изъ чего напослѣдокъ родится сей презлой родъ гнилости или педарѳрокаце, который рѣдко вылѣчивается, а часто причиною смерти бываетъ, гораздо еще больше зло дѣлается, ежели къ другимъ причинамъ и блудодѣйная болѣзнь придетъ, которую младенецъ или отъ родителей получитъ, или съ молокомъ отъ кормилицы насосется.

§. 1072.

Также лѣченіе этой болѣзни отъ Докторовъ требовано быть можетъ. Знать же должно, что тѣ по большой части обманываются, которые употребляючи поспѣшность и отважною нѣкакою дорогою болѣзнь прогнать отваживаются. Наибольшая помочь въ умѣренномъ и пристойномъ кушаньѣ, которое легко свариваетсѧ и пряностью изнаполнено, также въ питьѣ хорошемъ и въ движеніи тѣлесномъ состоитъ. Снаружи здоровы частыя и сильныя теренія, которыми пловучія тѣла вяжутся. Очень также хорошо шерстяныя толстыя сухонки ладо-

номъ, мастиксомъ, бензоемъ, ягодами можжевеловыми накуривать, и оными хребетную кость тереть. Унгвенто нервино [мастью къ жиламъ чувствительнымъ способною] мазать, и потирать можно мышки тонкія и безсильныя. А для поправленія тѣлеснаго состоянія приличны бани, толькожъ онѣ лучше быть должны холодныя, нежели теплыя. О горбѣ на спинѣ, и какъ оныя, и какъ его бострогомъ или шнурованьемъ лѣчить, напишу тамъ, гдѣ о вывихнутыхъ частяхъ говорить буду.

§. 1073.

Ежели у тѣхъ людей, у которыхъ кости отъ увѣчья [отъ рахитида] распухли, при убавленіи болѣзни, съ другими здравіеносными знаками, боль въ мозгахъ костныхъ новая начнется, и нѣсколько крѣпка здѣлается, отъ оной можно надѣяться, что человѣкъ здоровъ будетъ. Ежели же съ этою болью выростающею тѣло больше сохнуть будетъ, и въ худое состояніе приходить, то будетъ значить, что кость внутри портится. Ежели кость испорчена, оную тѣмже способомъ, какой я о гнилѣ костной предложилъ, излѣчить можно. Часто испорченое мѣсто не слойкомъ, но такъ помаленьку отдѣляется (1035). Съ сими испытовать должно оный декоктъ бакаутовой, толькожъ онъ полезенъ больше взрослымъ людямъ нежели ребятамъ. Ежели кость такъ повреждена будетъ, что онаго никакимъ способомъ вылѣчить невозможно, то должно удъ отрѣзать. Однакожъ и это излишнимъ почесть можно, да еще иногда пособитъ поскоряе и умереть, ежели порча по всѣмъ сокамъ и по всему тѣлу распространившаяся напередъ чрезъ другія лѣченія исправлена не будетъ.

ЗУБНЫЯ БОЛѢЗНИ.
денцїумъ морби.

§. 1074.

Изъ костей твердѣйшими костьми почитаются зубы, которые въ костяхъ ланитныхъ и въ челюсти нижней вонзенны. Въ этихъ десенныхъ костяхъ будто бы клинышки повколочены, который способъ, какимъ кости межъ собою совокупляются, γόμφωσις Анатомики называютъ. Часть зубовъ, корнемъ называемая, въ пазушкахъ и ямочкахъ держится, и какъ другїя кости, такъже плевою прикрывается, этою зубы, будучи на срединѣ нѣсколько ширѣ и шероховатѣе къ тѣмъ костямъ привязываются. Ибо остальная зуба часть, которую вѣнкомъ [корона] назвать можно, безплевная есть.

§. 1075.

Въ каждомъ зубѣ двоякую матерїю видѣть можно. Одна не много отъ другихъ жесткихъ костей отмѣнна, изъ которой почти весь корень и нижняя часть вѣнка составляется. Она цвѣтъ имѣетъ будто роговой. Этой далеко чистѣе есть другая оная наружная вѣнка часть, которая слоновокостная изъ волоконъ бѣловатыхъ и прекрѣпкихъ составленная, такъ межъ собою сроспіихся, что изъ нутри на ружу идутъ. Въ кореньяхъ этой слоновокостной матерїи не много имѣется, а въ вѣнкѣ больше. Посерёдкѣ же обоихъ и вѣнка и кореньевъ имѣется пазушка, плевою своею, будто бы какъ надкостьемъ, обьятая. На кончикѣ въ коренѣ дирочка имѣется, скрозь которую изъ костей низходятъ и въ кость вонзаются жилы бьющїяся, жилы кровевозвращательныя и жилы чув-

ствн-

стоительныя. Эта дира въ молодыхъ людей зубахъ, у которыхъ коренья еще не здѣлались, гораздо видна, а послѣ, какъ коренья рость начнутъ, суживается. Пазуха оная, которая въ корени, очень тѣсна, въ вѣнкѣ гораздо ширѣ.

§. 1076.

Четыре зуба первые, которыми откусываемъ, или кусаемъ τομικοὶ, передними или рѣзунами [инцизоресъ] называются, и по бокамъ у сихъ стоящїе два собачьи или клыки [канини] по одному, два коренные первые [моляресъ прїоресъ] или по одному, или двойные, протчїе коренные тройные и четверные коренья имѣютъ. Зубы заднїе поскрїобушами или зрѣлаго ума [серотини или деншесъ сапїенцїе] называемые, которые по большой части уже въ самомъ возрастѣ родятся, одинъ толькожъ толстой корень имѣютъ. Однакожъ въ нихъ ничего не премѣннаго нѣтъ. Коренья иногда кривые и различными способами закорючены бываютъ, такъ, что ими самая кости часть будто бы испрошитая находится.

(*) Смотр. ЕВСТАФІА о зубахъ МАЛПИГГІЕВЫ дѣла по смерти. стр. 51 Ист. Кор. Акад. Наукъ 1709 года стр. 43. Примѣч. де ла ГИРЪ, ГАГЛІАРДА, въ помян. мѣст. стр. 57, и предъ другими ФОШАРДЪ Хируржень дентистъ.

§. 1077.

Боль, которою мучатся и ребята и болшїе, у которыхъ зубы родятся, къ превеликимъ мученїямъ причесть можно, изъ которой другїе да еще претяжкїя и часто погибельныя болѣзни родятся. Облегченїе дѣлается тогда, когда плева десенная истончевается и размягчивается. Ради такого случая корень алтейной нетолченой, да цѣлой, съ медомъ

варятъ, и младенцамъ даютъ; онѣ корень тотъ на больное мѣсто кладутъ, и жуючи десну тонѣ дѣлаютъ. Въ такое намѣреніе также другія жесткія вещи, корольки, волчій зубъ, корку черствую хлѣбную даютъ, которыми они пожовываючи играютъ. Также иногда спичку обвернувъ пряжею въ медъ теплой помакиваютъ, и тѣмъ десну припариваютъ. При этомъ хорошо давать лѣкарства слабящія и ревень, чтобъ на низъ испражненіе было. Проносныя сильныя и другія различныя лѣкарства, которыя отъ этихъ болей и отъ жильночувствительныхъ рваній хвалятся, и въ которыя многіе люди вѣрились, часто тяжкую бѣду причиняютъ.

§. 1078.

Случается обыкновенно, что зубъ видѣнъ, да подъ внѣшною десною спрятанъ, претяжкія больности и жилъ чувствительныхъ судороги производитъ. Того ради, чтобъ зубъ подростающій тяжкихъ болѣзней не дѣлалъ, десну прорѣзать можно. И надъ передними прорѣзывать можно однажды впрямь, а надъ другими и коренными прорѣзывать должно въ двѣ линеи поперегъ. Всю десну до самаго зуба надобно отворять, покуда зубъ со всѣмъ покажется. Ибо, ежели прочія разрѣзавши, нѣсколько волокнъ неперерѣзанныхъ останется, тяжесть болѣзненная и жильночувствительныя судороги пріумножатся. Неочень же надобно и спѣшить. Ибо, ежели десна надъ зубомъ еще несовершеннымъ прорѣжется, то она въ скоромъ времени испортится.

§. 1079.

Зубы по естеству свѣтловаты, снаружи шероховаты бываютъ и черны, ежели крупными порош-

рошками, и со многими сольми смѣшанными, и оными притомъ часто трутся, или ежели щеточкою жесткою щетинною изъ жесткой щетины здѣланною чистятся. Ибо этими слоновокостная оная часть со временемъ стирается; ее также съѣдаетъ мокрота клейкая и острая, какая бываетъ отъ сахару, отъ всѣхъ вещей кислыхъ и сладкихъ, и какою также, ежели въ желудкѣ отъ скисающейся пищи горитъ, ротъ и зубы объѣдаетъ. Отъ этихъ сыростей и ѣственныхъ остатковъ къ зубамъ пристаетъ, и нагараетъ пѣнка, которую татариномъ [Тартарусъ] новѣйшiе называютъ, и которая въ томъ особливо мѣстѣ, гдѣ ямочки зубной плева къ зубу привязана, скапливается. Ежели эта матерiя повседневно вновь будетъ прибавляться, какъ то временемъ безмѣрно велика выростаетъ, и плева отъ кореня зубнаго отдѣлится, а напослѣдокъ и десна отъ зуба со всѣмъ отстанетъ. И для того зубы некрѣпки въ деснахъ бываютъ, и шататься начинаютъ, и ради того ихъ острая мокрота напослѣдокъ съѣдаетъ.

(*) Смотри фигуру въ Фаухардѣ Т. 1 таб. 2 стр. 136.

§. 1080.

Но не рѣдко порокъ изъ нутри начинается. Ибо ежели въ оной перепонкѣ, которою внутри оная средняя пазуха объемлется (1075), отъ какой ни будь причины, вожженiе здѣлается, то зубъ больно болитъ. Ежели вожженiе къ загноенiю склонится, и оная плева въ болячки придетъ, дѣлается гниль, которая напослѣдокъ наружу выходитъ. Зубы иногда, ежели подъ нихъ что нибудь жесткое попадется, раскалываются, отъ того также портятся. Двумяжъ способами, какъ зубъ изъ нутри повредится, и какъ

злая

злая материя снаружи есть, зубы боль получают, первое ежели все тѣлесное состояние испорчено, что бывает у ребят увѣчьем [рахитиде] немоществующих, второе и у тѣх, у которых цынготная или блудодѣйная болѣзнь во всѣ соки вселилась, обыкновенно случается. У всѣх же сих зубы бывают черны, шатаются, и выпадывают. Ничтож так зубам не вредно, как ртуть, и все что из него по искусству химическому составляется. Хоть онѣ в рот будут приниманы, или снаружи к зубам прикладываны. Зубам также, и презлишняя теплота и стужа, обыкновенно не мало вредит.

§. 1081.

Когдаж зубы великую часть и к здравию и к благообразию приносят, то их крайне и беречь надобно. Ежели они цѣлы, надлежит их чаще, повседневно, и по утру и послѣ ужины теплою водою ополоскать, и утиральником или губкою обтирать. Ежели же уже зубы сизы, то временем и зубное чищенье употреблять должно, от чего они свѣтлы бывают и укрѣпляются. Чищенья зубнаго многия имѣются сочинения, которыя состоят наиболше из корольков красных, из раковин устресных, из жерновок раковых, из кости сепие, терра сигиллата, боло армено, терра японика, гумми лакце, мирры, тут же нѣсколько прибавливают понѣскольку квасцов жженых. Надобнож, чтоб порошки такие хорошо истерты были, понеже крупными слоновокостную зуба часть сотрешь. Оные порошки также можно с медом розовым размѣшивать, и на губку взявши тереть. Не отмѣннож должно, чтоб и порошок и мед, ко-

торой

торой къ зубамъ прилипнетъ, водою прилѣжно выполосканъ былъ. Нѣкоторые корень алтейной съ медомъ варятъ, и въ него сперва различныя благовонія и соку радицисъ акхузе прибавливаютъ. Корень хорошенько сваривши сушатъ, и его для вытиранія и чищенія зубовъ употребляютъ. Прилипчивая мокрота изгоняется вонъ зубочисткою, а наилучше всѣхъ деревянною. А для того затвка или татарина, иногда и инструменты желѣзные надобны бываютъ. Надобно же прилѣжно стараться, чтобъ или самаго зуба, или десны и оной ямочкиной плевы въ томъ мѣстѣ, гдѣ она къ зубу прирастаетъ, не повредить, и отъ зуба не отодрать.

§. 1082.

Въ болѣзнихъ зубной причину разсудить должно. Ежели человѣкъ отъ полнокровія будетъ мучиться, должно ему изъ жилы кровевозвращательной, или чрезъ насѣчку и приставливаніе банокъ, кровь пустить. Должно слабительныя давать легкія, однакожъ довольно дѣйствительныя, которыя дѣйствительными я призналъ при вожженіи (63). При всемъ же томъ пособствуетъ воздержность и питье очень тонкое. Можно также давать селитру. Гдѣжъ сыворотки излишество будетъ, что случается, когда человѣкъ отъ жару разслабши, не запно прохолодится, потъ произвесть должно. Въ такомъ случаѣ гораздо не худо шпанскія мухи или къ затылку самому, или къ отростку титькѣ подобному прикладывать, и болячки чрезъ нѣсколько дней не заживлять (937, 938). Ежели зубъ, отъ котораго боль происходитъ, съѣденъ, нѣтъ лучшаго способа, какъ вонъ его вынуть.

§. 1083.

Черноту же и гнилость, ежели не глубоко еще прошли, и на скрозь не пробрались, иногда излѣчить можно, ежели употребивъ къ тому ножичекъ и другія орудія, и сскресть, покуда зубъ безвреденъ не здѣлается, а послѣ того къ нему эссенцію коришневую, гвоздишную, мирную прикладывать можно. Сильнѣйшимъ лѣкарствомъ почитается масло гвоздишное, и оное прикладывать можно. Хорошо также и прижигать, къ чему имѣемъ инструменты способные, однакожъ того многіе боятся. Ежели же зубъ съѣденъ, и свободно и безбѣдственно выдернуть его вонъ не возможно, то ямочку можно забить листовымъ золотомъ или свинцомъ, хорошенько принаровивъ, чтобъ кушанье, питье и воздухъ, которыми плева и жила чувствительная бередятся, болѣзни не причиняли.

§. 1084.

Ежели все сіе ничего не пособствуетъ, то зубъ, котораго зберечь не можно, должно выдернуть, понеже испорченою его матеріею слово въ слово другіе цѣлые еще зубы повредиться могутъ. Вырываются зубы различными инструментами, наиболше же клещами и другимъ, который Пеликаномъ лѣкари назвали. Ежели зубъ выдернется, а тамъ корень останется, оный иннымъ инструментомъ, который ριζαγρα именоваться можетъ, вынуть вонъ надлежитъ (*).

(*) Такъ называетъ Целсъ въ кн. 7 гл. 12 также у Родія на СКРИБОНІЯ ЛАРГА стр. 94; у Нѣмцовъ называется еинъ Гейсфусъ; у Французовъ юнъ пуффоаръ. Смотри ФАУХАРДА Т. 2. таб. 18 фиг. 2. въ этомъ всѣ къ зубному лѣченію потребные инструменты нарисованы.

§. 1085.

Зубные коренья также временемъ портятся, а вѣнокъ бываетъ цѣлъ. А знать то можно потому, ежели спичкою желѣзною зубъ разбередишь, то больной боль преострую чувствуетъ. Это иногда въ одномъ, а иногда во многихъ зубахъ случается. И эти зубы, которые такъ болятъ, вонъ повыдергать надлежитъ. Ибо ктому дѣлаются чирьи безверьхушечные, болячки и фистулы.

§. 1086.

Не безвѣдственно зубы, а особливо коренные заднїе выдергиваются. Ибо иногда кости челюстныя неплотныя клещами захватываются, или отъ великаго зуба въ великое движенїе приходятъ, и переламываются, а то также дѣлается, ежели закорюченные коренья въ кость вростутъ (1076). Гдѣ кость переломлена бываетъ, тутъ тяжкая боль и вожженїе дѣлаются. А притомъ тотчасъ кровь потечетъ, ежели жила бьющаяся, сквозь кость челюстную проходящая, и зубамъ пищу дающая, перервана будетъ, отъ чего иногда люди и умираютъ. Ежели это случится, то должно въ роту уксусъ холодный держать, наблюдая все то, что наиболыше отъ кровотеченїя пособствуетъ А притомъ въ пазушку или луночку, гдѣ зубъ выдернутъ, положить надобно и инструментомъ придавить пряжу въ спиртѣ обмоченную и выжатую. Знать иногда надобно, что у зуба бываютъ многїе и великїе коренья, ежели его вѣнокъ широкой многїе бугорки будетъ имѣть. Хорошо такой зубъ, о которомъ можно думать, что его безъ затрудненїя не выдернешь, сперва чрезъ нѣсколько дней пошатывать, покуда хорошо станетъ шататься,

и тогда его, ежели возможно, перстами, ежели же нѣтъ, клещами выдернуть.

§. 1087.

Бываетъ также иногда, что на деснахъ подлѣ зубовъ пухлинки дѣлаются больныя, которыя παρυλίδας Греки называютъ. Ежели онѣ съ вожженїемъ будутъ, прикладывать къ нимъ должно фиги или ягоды винныя поджареныя. Въ роту держать надобно будетъ молоко съ коренемъ алтейнымъ вареное. Почти излишнее дѣло есть, снаружи пластырь прикладывать. Ежели гной тамъ покажется, гной тотчасъ вонъ выпустить, чтобъ отъ него кость не повредилась, ежели онъ тамъ долго пробудетъ, гной выпустивши, довольно въ роту кусочикъ сахару съ эссенцїею пимпинелле держать, а впротчемъ употреблять тѣ лѣкарства, которыми болячки въ роту лѣчатся (914, 916).

§. 1088.

Иногда изъ такихъ чирьевъ безверхушечныхъ худыя болячки и фистулы дѣлаются, изъ которыхъ долго гной течетъ. Ежели гной не будетъ имѣть изъ нихъ выходу, то десны и окрестныя мѣста съ вожженїемъ вторительно и часто будутъ пухнуть. Это обыкновенно случается, ежели кость десенная испорчена, или самый зубъ, а особливо корень его, поврежденъ бываетъ. Такихъ фистулъ никакъ лѣчить не возможно не вынувши зуба. Ежели на кости что нибудь поврежденное найдется, оное оскребать, и пристойными лѣкарствами (916, 1059) очищать должно, покуда она целою не здѣлается. Временемъ также слоєкъ отъ кости отлупляется, который отнять надобно (1035).

§. 1089.

Другой родъ на деснахъ опухоли бываетъ безъ вожженія, и называется ἐπυλὶς (*). Опухоль временемъ бываетъ жестка, будно бы мозоль, а временемъ неплотна и мяхка, и на грибъ или дикое мясо похожа. Сверхъ же того она по большой части на попорченой кости наростаетъ. Ежели опухоль будетъ жесткая, то надлежитъ ее кругомъ обрѣзать, и мясо срѣзать, чтобъ кость обнажилась: тогда оное такимъ способомъ лѣчить (1035 до 1061), какъ о другихъ костяхъ сказано. Ежели волдырекъ будетъ мякокъ и неплотенъ, оный волочкомъ захвативши подлѣ кореньевъ вырѣзать должно. А чтобъ опять нѣчто не выросло, корень глубоко поразрѣзать, и ростущее мясо квасцами жжоными удерживать. Ежели же подъ тѣмъ мѣстомъ кость повреждена будетъ, оную такимъ способомъ лѣчить должно, какъ поврежденныя кости лѣчатъ. Во время всѣхъ такихъ лѣченій кость приличнымъ къ тому полосканьемъ ополаскивать должно.

(*) различіе παρυλίδος καὶ ἐπυλίδος имѣетъ Павелъ кн. 3, Гл. 26, стр. 38.

ВЫВИХИ.

ЛУКСАТА.

§. 1090.

Члены, ежели изъ мѣста своего выпадаютъ, и кости, которыя по естеству одна съ другою совокуплены, ежели одна отъ другой отдѣляется, вывихнутыми называются. Кто желаетъ болящему въ

такомъ случаѣ пособствовать, тому должно не только положенiе костей и изображенiе знать, которыя въ скелетѣ видѣть можно, но притомъ всѣ членосоставленiя и спайки, а при нихъ связки, хрящи и желѣзы въ членосоставленiяхъ находящiяся, и сокъ испущающiя. Тотъ, которымъ будто бы саломъ, кости, одна съ другою движимыя, подмазываются, въ памяти держать долженъ. Разсуждать также надлежитъ мышки, которыми уды къ различнымъ употребленiямъ движутся. Надлежитъ притомъ знать возрастовъ различiе, и оные, какъ хрящевые, такъ костяные, приростки или надростки. Всево этого, понеже къ лѣченiю много способствуютъ, научиваются чрезъ прилѣжное и непрестанное костей и составовъ, не такъ въ скелетѣ, какъ въ свѣжемъ мертвецѣ, разсматриванiе.

§. 1091.

Чтобъ ученики различныя эти членосоставности лучше понимать могли, то анатомики на нѣсколько родовъ ихъ раздѣлили. Однако великое межъ ими несогласiе есть, и нѣкоторые тѣже самыя членосоставности костныя другими словами называютъ. А понеже ни единаго состава не находится, который съ другимъ былъ бы во всемъ сходенъ и ровенъ, чтобъ ни въ чемъ не отмѣнился, то я признаваюсь, что лѣчить намѣряющемуся, не въ знанiи именъ тѣхъ отъ авторовъ по накладенныхъ, но въ прилѣжномъ и безпрестанномъ оныхъ разсужденiи упражняться надобно.

§. 1092.

Однакожъ я предложу оные роды и имена, которые хотя искусства въ лѣченiи нездѣлаютъ, толь-

кожъ

кожъ поощряючи художниковъ разумъ оному пособять. Ибо изъ познанія оныхъ родовъ подлинныя правила и заповѣди произходятъ, по которымъ и въ лѣченіи поступать можно. Вездѣ кость съ костью совокупленную и одну противъ другой положенную, можно думать двѣ. И какъ двухъ костей такъ и многихъ фигура и строеніе, какимъ онѣ межъ собою совокупляются, σύνταξις и ихъ связка, совокупность или способъ, какимъ онѣ межъ собою держатся и связываются. Въ первыхъ τὸ ἄρθρον называютъ, или составъ или совокупность, или сплоченіе или членосоставленіе, а послѣднее σύμφυσιν именуютъ. Въ составѣ томъ часъ различность находится такая, что кости одна надъ другою движутся, или движеніемъ, которое чувствовать можно, и называется διάρθρωσις, или движеніемъ очень маленькимъ, и которое на силу можно чувствовать, и называется συνάρθρωσις. Обое же движеніе какъ діарөросисъ, такъ и синарөросисъ тремя способами дѣлается. Ибо кость, голову круглую имѣющая, въ нѣдро глубокое вставливается, и называется ἐνάρθρωσις (*), или костный конецъ вкладывается въ неглубокое нѣдро, и называется ἀρθρωδία (**), или кости межъ собою совокупляются, что обѣ и ямочки будутъ имѣть и отростки, и отростки въ ямочки будутъ вкладываться, и въ ямочкахъ будутъ вмѣщаться, который членосоставленія родъ будто бы петля на крюку, взаимный называется γίγλυμος (***).

(*) Енарөросисъ діаөродесъ то есть составъ чувствительный есть тамъ, гдѣ головка кости бедерной въ яму круглую и глубокую лона вставливается. Енарөросисъ синарөродесъ то есть составъ не весма видный, или съ движеніемъ маленькимъ есть въ кисти ручной или въ запястьѣ. Ибо въ этомъ составѣ кость великая,

или

или головастая въ глубокое нѣдро вставливается, которое изъ совокупившихся межъ собою костей лунастой и ладейной, здѣлано.

(**) Арѳродіа діарѳродесъ называется составъ, гдѣ плечной кости кругленькая головка въ луночку гленоидейную кости лопатки вкладывается. Арѳродіа синарѳродесъ имѣется въ ногѣ, гдѣ великой отростокъ пятной въ яму кости корабельной вставливается. Также по мнѣнію сихъ анатомиковъ къ Арѳродіи причислить можно сныя составы, гдѣ кость почти плоская, надъ другою также плоскою, движется, на примѣръ кости, клину подобныя въ заплюснѣ надъ костью корабельною, отростки поперешныя позвонковъ хребетныхъ межъ собою, кость ключевая или яремная надъ отросткомъ самоплечнымъ.

(***) Гинглимъ различныхъ родовъ есть. Гинглимъ діарѳродесъ есть въ составѣ кости плечевой съ костью лучемъ, и съ локотною, бедерной съ берцомъ. Гинглимъ синарѳродесъ есть въ спайкѣ кости пятной съ костью таранною. Гинглимъ угóльной называютъ, гдѣ двѣ и больше кости будто бы угломъ дѣлаются, напримѣръ, кость плечная и локоть съ лучемъ, бедро съ берцомъ. Гинглимомъ побочнымъ, гдѣ кости съ боку одна съ другою совокупляются, напримѣръ, лучь съ локтемъ, берце съ дудкою. Нѣкоторые къ Арѳродіи причисляютъ, другіе отъ ней и отъ Гинглима отдѣляютъ τὸ ἄρθρον τροχοειδὶς, который составъ есть межъ первымъ и вторымъ шейнымъ позвонкомъ, и межъ отросткомъ его зубоподобнымъ. Смотр. РІОЛАНЪ и ЦЕЛЕНА о костяхъ гл 6, въ Опер. стр. 454.

§. 1093.

Синарѳросимъ также называютъ составомъ костнымъ безъ всякаго движенія. Сей способъ членосоставленія различными манерами дѣлается. Шовъ, согласіе [гармоніа], который многіе къ шву причисляютъ, γόμφωσιν (1074) σχινδύλησιν. Въ этомъ послѣднемъ членосоставленія родѣ кость въ другую кость въ длину расколотую вставливается.

(*) Такая спайка есть такъ, гдѣ кости рѣшетообразной отростокъ и перегородки носовая съ сошникомъ сцепливаются. Смотр. КЕИЛСЪ Анатоміи гл. 5, част. 3, стр. 237. Онъ первый кажется такъ назвалъ.

Этш



§. 1094.

Эти всѣ членосоставленія къ τὴν σύνταξιν принадлежатъ. Σύμφυσις также различная есть. Ибо или кость противъ другой положена такъ, что никакой межъ ими матеріи не бываетъ (*). Или кости одна съ другою держатся хрящикомъ чрезъ συγχόνδρωσιν, или связываются связками чрезъ συνδεσμωσιν, которое членосоставленіе συννεύρωσις называютъ, или составляются мясомъ и мышками чрезъ συσσαρκωσιν.

Объ этомъ инако написалъ ВИНЗЛОВЪ въ Толк: Анат Т 1 § 123 το ἄρθρον, то есть связь или членосоставленіе, раздѣляетъ на διαρθρωσιν, σιναρθρωσιν и ἀμφιαρθρωσιν. Діарѳросисъ у него есть, гдѣ двѣ кости, у которыхъ концы хрящемъ прикрыты, одна надъ другою или явно или не много и потаенно движутся. Діарѳросимъ также на энарѳросимъ, арѳродію и гинглимъ раздѣляетъ. Синарѳросимъ называетъ, ежели кости одна съ другою держатся, которыхъ концы въ хрящи не обращаются, также и одна надъ другою не движутся. Куда причислиться можетъ шовъ ἁρμονία γομφωσις, къ ней еще прибавиться можетъ χίνδυλησις. А αμφιαρθρωσιν называетъ ежели промежъ двумя костьми будетъ посредствіемъ хрящъ, да и тотъ мяхкой, который попускаетъ симъ костямъ нѣсколько движенія имѣть. Такая спайка есть межъ двумя костьми лонными или гребенными и межъ костью крестцовою и безъименными, межъ ребромъ первымъ и костью грудною. Симфисимъ безъ посредства матеріальнаго раздѣляетъ на такое, которое по времяни лѣтъ бываетъ, когда нѣкоторыя кости у ребятъ, будучи раздѣленныя по времени, не оставивъ никакого слѣда сростаются: и на другое, ежели кости никакимъ хрящемъ не кончатся, но одною фигурою, какъ то кости черепоголовныя въ основаніи черепа головнаго находящіяся, держатся. МОНРО въ те Анатоміи офъ те гумане бонесъ къ симфизу причисляетъ одинъ только шовъ и γομφωσιν. Отъ этого отдѣляетъ το ἄρθρον то есть составъ. Этотъ опять раздѣляетъ на синарѳросинъ и діарѳросинъ. Къ діарѳросимъ причисляетъ и явное движеніе и потаенное. Синарѳросимъ называетъ спайкою, гдѣ никакого движенія нѣтъ. Онъ также составъ плечной съ лопаткою, который многіе къ арѳродіи относятъ, присвоилъ къ энарѳроси.

си. А поеже я для учениковъ пишу, то лучше мнѣ показалось остаться притомъ, какъ старинные наши учители показали, хотя впрочемъ и больше понятнѣйшее кажется раздѣленіе ВИНЗЛОВО и МОНРОВО.

§. 1095.

Когда же костныя спайки и членосоставленія такъ раздѣлены, то объ нихъ нѣчто общее знать должно. То есть очень часто и очень легко члены изъ мѣстъ своихъ выходятъ чрезъ артродію, которые со всѣмъ одинъ отъ другаго отдѣляются, такъ что кость отъ другой кости, съ которою она совокуплена была, отскочитъ. Членыжъ чрезъ гинглимъ, которые крѣпкими связками связываются, только что отъ великой силы, и очень рѣдко со всѣмъ такъ выходятъ, чтобъ двѣ кости одна съ другою разошлись. Да и это не можетъ дѣлаться безъ поврежденія, разорванія и безъ великаго ослабленія связокъ. И такъ оные члены только не множко и въ нѣкоторомъ мѣстѣ изъ мѣстъ своихъ выходятъ. Въ артродіи и въ энартроси движеніе коловратное, такъ что членъ, будто бы около оси, вертится однакожъ такое движеніе совершеннѣйшее бываетъ въ первомъ членосоставленіи, нежели во второмъ. Въ гинглимѣ не иное какое движеніе дѣлается, какъ только что удъ приводится и згибается, и что онъ же протягивается. Ежели составы будемъ разсуждать, что плечной кости головка съ пазухою лопаткиною артродіею, и бедерная головка съ пазухою глубокою лоннокостною, чрезъ энартрозинъ совокупляется, то въ локтѣ и въ колѣнѣ гинглимъ имѣется. Также гдѣ ручные и ножные персты начинаются, артродія есть. Ибо у перстовъ верхнія кости на верхушечкѣ лунковаты, и вмѣщаютъ въ себя кругленькія головки тѣхъ костей, изъ ко-

которыхъ пясть и плюсна составляется. Прочїе же члены перстные гинглимомъ связываются.

§. 1096.

Древнїе Анатомики жилы чувствительныя называли оными жесткими, гибкими, пружинными, хряща мягче, плевъ упружее, кандалами [винкула], которыми кость съ костью связывается, и которыя отъ новѣйшихъ связками [лигамента] называются. Сїи связки фигуру различную имѣютъ. За общїя почти всѣмъ членамъ имѣются оныя плевныя, по величинѣ костей толстыя или тонкїя, которыми концы костные въ составахъ связываются. Сїи отъ Французовъ были названы ле Капсюлэръ, и понеже кажется латинскаго имени имъ нѣтъ, то можетъ быть можно бы ихъ чахлами или манатейками [мантикуласъ] назвать (*). Такою связкою иногда одною (**), иногда съ прибавкою другихъ, кость одна съ другою связывается. Въ нихъ же притомъ держится сало, которымъ костные хрящики подмазываются. Сверхъ этихъ манатѣекъ или чахловъ, наподобїе плевъ распяленыхъ, идутъ, и съ одной кости на другую противолежащую кость переходятъ, надлежатъ другїя плотнѣйшїя связки и крѣпчайшїя, но гораздо короче и продолговатокруглыя, которыя къ онымъ первымъ присоединяются †. Есть еще инныя связки, которыя межъ оными мантїйками отъ одной кости начепшися къ другой прирастаютъ ††. Ещежъ имѣются связки, которыя недаютъ костямъ лежащимъ межъ собою расходиться †††. О другихъ родахъ связокъ я не упоминаю, которыя не такъ для совокупленїя костей, какъ для держанїя нѣкоторыхъ частей устроены.

 (*) Отъ

(*) Отъ ВИНЗЛОВА см. въ Толк. Анатом. Т. 1, о костяхъ свѣжихъ §. 36.

(**) Какъ напримѣръ въ составѣ кости плечной съ лопаткою. Ибо кромѣ протяженій мышешныхъ отъ сухихъ жилъ мышешныхъ произходящихъ, на силу другія связки видѣть можно, которыми бы этотъ составъ обнимался.

† Особливо въ гинглимѣ, напр. кости плечной съ лучемъ и лакшемъ, бедерной съ голенью.

†† Въ составѣ костей лонныхъ съ бедрою, бедерной съ берцомъ.

††† Которыя между костью лакотною и лучевой, между берцомъ и дудкою имѣются. Оная поперешная, которая на первомъ позвонкѣ шѣйномъ, и которая отростокъ зубоподобный втораго позвонка укрѣпляетъ. Связки между отростками позвоношными спинными находящіяся. Куда причислиться можетъ также та, которая на лопаткѣ есть, межъ отросткомъ враноносоподобнымъ и самоплетнымъ, которая плечной кости головку, чтобъ не тотъ часъ выскакивала, укрѣпляетъ. см. у МОНРО въ преждепомянутомъ мѣстѣ. стр. 268. Поразсмотри обовсѣхъ, сверьхъ ВЕЗАЛІЯ и РЕАЛДА КОЛУМБА, ВИНЗЛОВА въ помян. мѣст.

§. 1097.

Составы короткими и крѣпкими связками связываемыя, только отъ великой мочи вывихиваются. Ежели же вывихнутся, то не безъ затрудненія опять въ свое мѣсто вправливаются. Ежели связки разслабыя будутъ, и отъ поврежденія ихъ кости будутъ вывихиваться, такія кости легко вправливаются; но вправлены будучи въ свое мѣсто, опять вонъ выходятъ.

§. 1098.

Кости въ составахъ хрящемъ кончатся, и ни единаго состава нѣтъ, въ которомъ бы того не было. Хрящи бываютъ жестки, пружинны, слизки, никакого чувства не имущіи. Кромѣ тѣхъ хрящей, которыми самыя кости кончатся, еще другіе имѣются, между двумя костьми да и хрящемъ смягченными посред-

средствїемъ лежащїе, на которыхъ также связки а особливо оныя плевные чахолки (1096) привязываются (*). Есть и еще, въ которые будто перераживаются кости, и чрезъ посредство которыхъ кости держатся. Этѣ также нѣкоторое, хотя небольшое, движенїе дѣлаютъ (**).

(*) Въ составѣ челюсти нижней съ костью висошною, въ составѣ кости грудной и яремной, бедерной и берцомъ.

(**) Хрящи, чрезъ посредство которыхъ кости лунныя межъ собою и съ крестцомъ совокупляются. Особливо въ ребрахъ и въ самой грудинѣ.

§. 1099.

Въ составы мокрота стекается для того, чтобъ хрящики свободнѣе движенїе имѣли, слово въ слово такъ, какъ колеса дегтемъ подмазываются у тѣлегъ. Мокрота оная кажется составлена изъ возгрей, масла и пасоки. Клѣйкая возгрямъ подобная мокрота вытекаетъ изъ великихъ желѣзъ, въ составахъ лежащихъ, обыкновенно возгривыми называемыхъ (*). Желѣзы оныя мягки, и изъ нихъ премножество трубочекъ выходятъ, которыми оный сокъ точится. Толькожъ оныя желѣзы такъ въ составахъ положены, что движенїемъ костей и поверчиванїемъ нѣсколько притискиваются, отчего по величинѣ движенїя больше и влажности изъ желѣзъ сихъ вытискивается, которая къ подмазыванїю хрящевыхъ у костей концевъ неотмѣнно надобна. Влажность оная бѣлку яишному подобна, вкусомъ солона, отъ огня не ссѣдается, только отъ воздуховъ въ испарину раздѣляется, оставляючи нѣчто будто бы кожицу: Сїи желѣзы изобильнымъ жиромъ окружаются, которымъ составы почти всѣ напоены. Жирное масло также, какъ подавишь, рас-

плываешся, и съ оною клейкою влажностью смѣшиваешся. Да и шо кажешся правда, что нѣчто шуже прибавливаешся отъ шонкаго костей ноздреватыхъ мозга (1031), который, можетъ быть, сквозь хрящики проницать можетъ. Особливо же влажность пасокѣ подобная происшекаетъ изъ оныхъ связокъ, или чахловъ [мантѣекъ], которыми составы объемлются, или и изъ ихъ наималѣйшихъ желѣзъ, или изъ концовъ самыхъ малѣйшихъ жилъ бьющихся.

(*) Смотр. у Пресл. ГАВЕРСА въ Остеологіи новой въ гл. 4. стр. 187, у ВИНЗЛОВА въ преждепис. мѣст. §. 66, и Пресл. ФРИДЕРИКА ЛЕБЕГОТА ПИТШЕЯ диссерт. о жирѣ член составномъ въ Липсіи 1740 года. Опыты нѣкоторые надъ жиромъ здѣланные смотр. въ Комм. бононскихъ стр. 148.

§. 1100.

Сало жъ для того изъ влажностей по естеству различныхъ смѣшано, дабы тѣмъ способнѣйшее къ подмазыванію членовъ было. А что оно отъ недвиженія ссѣдается, отъ движенія растапливается, растопленное жилками кровевозвращательными поглощается, и съ жидкими частьми по всему тѣлу расплывающими смѣшивается, чрезъ опыты познано. Я ужè представилъ (357, 485, 486, 487), что изъ раненыхъ составовъ иногда μελικηραν или синовія течетъ, она то есть стекающееся и преизобилующее сало. Что до τας αγκύλας и недвижности составовъ касается, которыя межъ другими причинами и отъ этой влажности дѣлаются, ежели она згустѣетъ, скоро объявлю.

§. 1101.

При всѣхъ же сихъ должно разсуждать и жилы чувствительныя и мышки, жилы бьющіяся и жилы

лы кровевозвращательныя, и всѣхъ ихъ мѣста и фигуры, положенiе и отдаленiе, всего того въ анатомическихъ упражненiяхъ обучаются. Ибо ежели костьми вывихнутыми жилы бьющiяся и жилы кровевозвращательныя притиснутся, отъ того великiя вожженiя произходятъ, а сверхъ того часто и Антоновъ огонь въ удахъ приключается. Ежели жилы чувствительныя придавятся, дѣлается безчувствiе и слабость, и ихъ самихъ недѣйствительность. Мышки, ежели однѣ преизлишно натянутся, а другiя не столько, то онѣ не допустятъ уду вправится.

§. 1102.

У ребятъ рѣдко случается, чтобъ члены отъ чего нибудь изъ составовъ вывихивались, а часто оные надростки или барышки (1090) подлѣ состава отъ протчей кости отдѣляются. Такой нещастливой случай, будучи ни то ни другое, ни переломъ, ни вывихъ, гораздо трудно излѣчивается. Иногда тѣло на такихъ членахъ высыхаетъ, и члены не такъ какъ другiе растутъ.

§. 1103.

Вывихи же многими и различными способами бываютъ. Ибо кости иногда вовсе одна отъ другой отдѣляются, иногда не множко изъ мѣстъ своихъ выскакиваютъ, такъ, что которая изъ одной кости выскочитъ, да не вовсе отдѣлится, но по нѣсколько въ ней останется. Первый вывихъ въ энарѳросѣ и въ арѳродiи, а другой въ гинглимѣ, какъ ужѐ я выше объявилъ (1095), чаще случается. Иногда кости съ раною, съ пришибенымъ и осадненымъ тѣломъ изъ мѣстъ вывихиваются, или вывихнуты будучи,

бу-

будутъ переломлены, и разможжены, и ради того весьма бояться надобно вожженія, Антонова огня а временемъ и смерти, и въ томъ разнствіе есть, ежели кость вывихнутая, тотчасъ безъ опущенія времяни вправливается, и ежели она не вправливается и напослѣдокъ такъ застарѣетъ. Много также зависитъ отъ того, каково тѣлесное связокъ и мышекъ состояніе будетъ

§. 1104.

Чуть ли надобно говорить, что члены изъ своихъ мѣстъ силою, ударомъ, паденіемъ, плясаніемъ выдергиваются, и ежели уды, отъ сильной натуги, нарозно раздираются. А притомъ кости иногда и отъ разслабленія и чахлости мышекъ вонъ вывихиваются. Ибо въ таковыхъ удахъ связки, хотя съ начала довольно крѣпки бываютъ, однако отъ тягости удовъ въ ослабленіе приходятъ и истончеваются. Ежели же мышки цѣлы будутъ, и со всѣмъ крѣпки, а въ связкахъ силы не будетъ, то кости самыя движеніемъ мышечнымъ легохонько вонъ выпихиваются; а то случается тогда, когда силу употребишь, и уды отъ того у человѣка лѣчимаго преизлишне будутъ натянуты. Иногда въ составы, особливо въ глубокіе, а временемъ и въ маленькія лощинки, въ которыя кости противолежащія вставливаются, кровь наливается, которая со дня на день пріумножаяся, кость изъ мѣста своего помаленьку высовываетъ. Это случается, когда отъ горячки, будто бы отъ воспы, злая матерія въ составы склонится, или ежели жестокимъ ударомъ или паденіемъ, которое гораздо часто случается, снаружи составъ такъ поврежденъ будетъ, что въ немъ или связка, или вышепомянутыя желѣзы

(1099)

(1099) сильно зашибены будутъ. Ежели у дѣтей рахитидомъ страждущихъ кости начнутъ пухнуть, оныя также напослѣдокъ изъ составовъ своихъ выпадываютъ. Ни въ единомъ составѣ такого нещастія чаще не случается, какъ въ ямкѣ бедерной, въ которую головка круглая кости бедерной вмѣщается.

§. 1105.

Вывиховъ имѣются нѣкоторые общіе знаки, а нѣкоторые собственные, то есть за всегда въ темъ мѣстѣ опухоль будетъ, куда кость выскочитъ, а откуду выскочитъ тамъ ямка. Удъ на ту сторону, на которую кость выпадетъ, протягиваться не можетъ, а больше того на противную, и завсегда съ болью. По различію случаевъ, удъ вывихнутый иногда короче, а иногда длиннѣе обыкновенно бываетъ. А притомъ, или никакого или небольшое употребленіе въ немъ оставляется. Боль и вожженіе иногда не такъ отъ кости изъ мѣста своего вывихнутой дѣлается (1100), но понеже мышки и жилы чувствительныя отъ случившагося съ наружи нещастія досаждены и зашибены, то не дадутъ уду движенія имѣть, хотя онъ цѣлъ и невывихнутъ будетъ.

§. 1106.

Что кость не совсѣмъ изъ мѣста своего выскочила, но только нѣсколько тронулась, потому узнать можно, ежели въ составѣ послѣ натуги или удара съ опухолью боль будетъ сильная и непрестанная, которой и въ свое время, и послѣ употребленія всѣхъ помоществованій, облегченія не бываетъ. Удъ не на всѣ стороны протягиваться можетъ. А что онъ не въ своемъ мѣстѣ, оное самая его фигура показываетъ. Чего ради кость вывихнутая познавается,

ежели удЪ поврежденный сЪ другимЪ неповрежденнымЪ поприлѢжнѢе поразсмотришь, или сверстаешь.

§. 1107.

Ежели члены по причинѢ мышекЪ параличемЪ разслабленныхЪ (1104) вонЪ выпадутЪ, оное знать можно потому, ежели человѢкЪ когда нибудь апоплексїю пораженЪ былЪ, ежели удЪ разлаблой будетЪ, и вЪ немЪ тѢло исчахнетЪ. ВЪ такихЪ удахЪ членЪ безЪ всякой трудности на мѢсто свое вправливается, но тотчасЪ опять вонЪ выскакиваетЪ (1097). Ежели плѢчо параличемЪ отбито будетЪ, со временемЪ и отЪ естественной его тягости истончеваются связки, которыми плечо кЪ лопаткѢ привязывается, и отЪ того удЪ длиняе бываетЪ (1104). ВЪ составѢ подлинномЪ, кругомЪ подавивЪ перстомЪ, ямки найдешь, гдѢ двѢ кости одна отЪ другой отдѢлились.

§. 1108.

Ежели связки будутЪ малосильны (1102), а мышки цѢлы и мочны, то отЪ самаго малаго ихЪ движенїя кости вывихиваются. СоставЪ бываетЪ опухлЪ, и будетЪ болѢть. Ежели кость вывихнутую на мѢсто вправить не льзя, хоть все хорошо будетЪ здѢлано, то знать должно, что вЪ ямку, вЪ которую кости вскочить надобно, мокрота натекла, и оная мокрота вЪ ямкѢ стоючи препятствуетЪ кости на свое мѢсто притить.

§. 1109.

Различныя также бѢдствїя костямЪ вывихнутымЪ дѢлаются; иногда удЪ вожженїемЪ и АнтоновымЪ огнемЪ стражДетЪ; иногда чиры безверхушечные

шные бываютъ, или дѣлаются опухоли отъ боку подобныя (729); иногда тѣло изсыхаетъ, члены пухлы и недвижимы и въ нихъ ἀγκύλαι бываютъ, отъ которыхъ дѣлается, что уды послѣ того не такъ дѣйствительны (1104) остаются. Завсегда большее бѣдствїе бываетъ, когда гинглимъ вывихивается, нежели артродїа, а особливо, ежели въ ономъ кости межъ собою вовсе разскочутся. Толькожъ это въ гинглимѣ не случается просто, развѣ очень чрезъ великую силу, и какъ перервутся, растянутся и обезсилеютъ всѣ связки (1095, 1103). Тѣхъ членовъ никакъ лѣчить не можно, которые отъ поврежденїя связокъ и мышекъ вывихиваются (1104). Ежели кость насильно снаружи изъ мѣста своего выдернутая, не будетъ тотчасъ вправлена, но въ пренебреженїи будетъ оставлена, то въ ней совершенное здравїе не воспослѣдуетъ, но завсегда слаба останется. Члены, крѣпкими связками и здоровыми мышками держимые какъ великою силою изъ мѣстъ своихъ выдергиваются, такъ и чрезъ великую мочь опять на мѣста свои вправливаются. Которые же члены безъ затрудненїя и проворно вправливаются, тѣ гораздо легче опять выпадываютъ, и не очень надежно въ мѣстахъ своихъ держатся. Чаще у юношей, женщинъ и слабосильныхъ кости вывихиваются, нежели у самовозрастныхъ, сильныхъ, и у мущинъ. Ежели въ луночку влажность скопится, и оная саломъ отъ недвиженїя сѣдшимся и густымъ наполнится (1104, 1108) или, ежели кость для того выпадетъ, что она сама распухнетъ, то составъ здоровъ быть, и въ прежнемъ мѣстѣ прїобыкнуть не можетъ. Также кость, которой вправить не можно,

Ооо 2 на-

напослѣдокъ съ мѣстами тѣми, на которыхъ остановился, срастается. Ежели послѣ вправленія кости великая будетъ боль, или жилъ чувствительныхъ потягота, то знать можно, что кость не въ своемъ мѣстѣ, и ею связка давится.

§. 1110.

Члены вывихнутые должно вправить, и отвратить все то, что послѣ вывиху случается. Ежели же кость изъ мѣста своего вывихнутую вправить надобно, надлежитъ оное, что завсегда мышешнымъ дѣйствіемъ притягивается, доволно вытянуть. А это можно здѣлать и одному лѣкарю, и съ другими присутствующими помощниками. Временемъ дѣло однѣми руками совершается, что я за наилучшее поставляю, иногда тесмами завязываючи, также и разныя махины употребляючи.

§. 1111.

Удъ, ежели будетъ невеликъ, вытянуть его одинъ человѣкъ можетъ, взявши правою рукою то, что изъ мѣста своего выскочило, а лѣвою то, отъ котораго вывихнутое отдѣлилось. А болшій удъ къ такому дѣлу двухъ человѣкъ требуетъ, чтобъ одинъ въ одну сторону а другой напротивъ того тянулъ. Силу ровную употреблять должно, какъ тому, который вывихнутой удъ вытягиваетъ, такъ и тому, который другой членъ оттягиваетъ. Ежели то быть можетъ, то ни рукъ, ни тесьмы на другой удъ накладывать не должно, только на вывихнутой и на томъ, изъ котораго вывихнулся. Когда уды такимъ образомъ будутъ вытягиваться, должно разсуждать и о мышкахъ, чтобъ всѣ ровно вытягивались. Удъ вывихнутый вытягивать надлежитъ, разсуждая по обстоятел-

тельствамЪ, какЪ онЪ далеко отЪ мѣста своего оттолЪ, до тѣхЪ порЪ, чтобЪ онЪ нѣсколько длинняе натуральнаго здѣлался. Ежели же сЪ преизлишествомЪ тянется, то связки надсадятся, и будутЪ послѣ того слабы (1104, 1108). УдЪ, который должно вытягивать, силою ровною умѣренною, и по маленьку приумножаемою тянуть надлежитЪ, а не незапною порывкою порывать. Ежели кЪ большому уду обвязки, тесмы, и ремни будутЪ надобны, оныя всѣ быть должны мягки, и такЪ на концы уда накладывать, чтобЪ кожѣ и мясу не досадить. ОднакожЪ надлежитЪ ихЪ потуже затягивать тогда, ежели ими уды у людей толстыхЪ и жирныхЪ обвязывать надобно будетЪ.

§. 1112.

Когда же кости на довольное разстояніе между собою растянутся, а то узнать можно по состоянію состава и мышекЪ, и ежели удЪ нѣсколько подлинняе покажется, нежели какЪ по натурѣ быть должно (1111), кость опять вЪ свое мѣсто вставить надлежитЪ. Того ради отпустить и ослабить должно, или руки, или тесьмы, которыми удЪ вывихнутый вытягивался, а другой удЪ, отЪ котораго этотЪ отдѣлился, назадЪ подастся. Надобно же стараться, чтобЪ это дѣлалось ровно и полегоньку, чтобЪ костный хрящикЪ или какая нибудь связка не повредилась, когда кость сЪ стремленіемЪ будетЪ приходить вЪ свое мѣсто. Кость же иногда сама собою чрезЪ мышешное и связошное движеніе по тому мѣсту, по которому вышла, опять возвращается, или руками лѣкарскими, а сверьхЪ того и различными махинами вправливается. Ежели кость махи-

нами вправливается, то смотрѣть должно, чтобъ завсегда въ свое мѣсто тоюже дорогою, которою вышла, назадъ возвратилась.

§. 1113.

А что кость на свое мѣсто вправлена, потому знать можно, ежели опухоль (1105) опадетъ, боль уменьшится, и удъ отъ неповрежденнаго мѣста, не отдѣляется (1106). Обыкновенно остается опухоль и боль, которыя не отъ вывихнутой кости, но отъ удару претерпѣннаго дѣлаются (1109).

§. 1114.

Когда кость на свое мѣсто вправлена будетъ, то у молодыхъ и сильныхъ людей она одними связками и мышками удержится. Однакожъ членъ чрезъ нѣсколько дней обвязавши обвязкою и суконками носить, чтобъ онъ какъ ни будь ослабѣвши опять изъ мѣста своего не выскочилъ. Ради того также должно удъ или упиральникомъ или канальцомъ подвязать, и носить. Но такъ его положить, чтобъ силы въ связкахъ и мышкахъ не было. Надлежитъ же по прошествіи и утоленіи вожженія, и какъ удъ нѣсколько дней въ покоѣ будетъ, опять его къ дѣламъ своимъ пріобучать. Сіе движеніе, покуда еще будетъ боль и вожженіе, бѣдственно быть можетъ; а какъ оные пройдутъ, не отмѣнно надобно бываетъ, понеже оное не допуститъ, чтобъ сало въ составѣ сѣлось, и составъ недвижимъ былъ бы (1004). Лѣкарства въ народѣ употребляемыя, почти вовсе излишни.

§. 1115.

Гдѣжъ должно опасаться, чтобъ отъ ослабленія связокъ въ составѣ безсиліе неосталось, на оный со-

составѣ, прежде завязанія положить суконку въ нѣсколько разъ сложенную, въ ренскомъ крѣпкомъ, красномъ, горячемъ или въ уксусѣ съ водою смѣшанномъ обмоченную и выжатую. Въ этомъ какъ винѣ такъ и въ уксусѣ очень хорошо варить коренья торментилле, бисторте, брїоніе, сигилли саломонисъ, травы, агримоніе, абсинтїи алхимилле, майоране, серпилли, руте, лавендулле, и прибавливается нашатырь или соль простая. Людямъ же полнотѣльнымъ полезенъ спиритъ матрикалисъ, серпилли, люмбрикорумъ террестрїумъ, формикарумъ. Сіи всѣ и для того въ такихъ случаяхъ пособствуютъ, что ими и новая крѣпость дается связкамъ и мышкамъ, и что ими же вожженіе меньше дѣлается. А кто на пластыри надѣется, тотъ долженъ въ то время, когда никакого вожженія не будетъ, или очень маленькое вожженіе на составѣ будетъ, прикладывать сочиненный пластырь отъ ВУРТЗІЯ, называемый дефенсивумъ вириде. Пластырь же накладывать должно, чтобъ не совсѣмъ удъ обнималъ. Иногда, ежели такія лѣкарства съ начала не будутъ употреблены, въ составѣ слабость остается, и боли случаются подъ ненастье перемѣнныя, иногда сильныя, иногда вовсе ихъ не слышно бываетъ.

§. 1116.

Ежели же великая слабость послѣ сего лѣченія въ составѣ останется, то сверхъ сихъ лѣкарствъ приличны также пластыри; изъ числа оныхъ оксикроцеумъ и сапонатумъ барбетте, другимъ предпочитаются. Много пособствуетъ потираніе, ежели удъ почаще и долго, ежели можно, самому собою, ежели же не можно, другому кому велѣть

двигать, и въ дѣйство приводить, чтобъ онъ къ тому прїобыкъ. Тереть можно теперь сказанными ликворами или спиртами химически прїуготовленными. Однакожъ такое спиртами теренїе молодымъ и тѣлистымъ людямъ болше полезно, нежели сухощавымъ, изсохлымъ и старостїю съѣденнымъ, тѣмъ полезнѣйшїя масти. къ мазанью полезнѣйшая всѣхъ масть, унгвентумъ нервинумъ называемая, смѣшанная съ масломъ гнатымъ карїофиллорумъ, оригани, серпилли, розмарини, абсинтїи и съ бальсамомъ перувїанумъ. Также полезны куренїя (1072), и суконками шерстяными втираемыя, къ больному мѣсту прикладывать должно банки или рожки. А притомъ всякъ можетъ знать, что лѣченїе такъ ослаблыхъ частей въ скоромъ времени исполнено быть не можетъ

§. 1117.

Вывихнутые уды великимъ вожженїямъ бываютъ подвержены (1109), которыя иногда отъ удару и паденїя дѣлаются, иногдажъ отъ кости вывихнутой, которою жилы кровевозвращателныя давятся (1101). Знать это могутъ тѣ, которые жилы кровевозвращательныя напряглыя по уду разсѣянныя у себя видятъ. Есть и другой знакъ тому. Ежели кость великою силою будетъ выдернута, и вожженїе отъ зашибенной кожи и мяса здѣлается, оное по большой части въ томъ мѣстѣ будетъ больше, по которому ударено; ежели же кровевозвращательныя жилы давятся, то будетъ конецъ уда того пухнуть, и вожженїе будетъ прїумножаться, и до состава доходить. Въ первомъ случаѣ, ежели вожженїе отъ наружнаго приключенїя здѣлается, и на составѣ сильно усилится,

онаго

онаго дражнить не надобно, но сперва его нѣсколько пооблегчить, и для того должно кровь пустить, и велѣть покойну быть, и прикладывать къ больному мѣсту вещи, отъ которыхъ опухоль и боль пропадаетъ (79, 80, 81, 1115). Также ежели горячка приключится, отъ оной пристойными лѣкарствами и воздержанїемъ избавляться. По уменшенїи или по окончанїи вожженїя, кость вправить. А гдѣ вожженїе отъ вывихнутой и жилы кровевозвращательныя давящей кости здѣлается, то должно поспѣшить, и кость, какъ возможно, скоро на мѣсто, откуда выскочила, вправить. Ежели же послѣ вправленїя кости опухоль и вожженїе будетъ продолжаться, то опасаться надобно Антонова огня, понеже перервана жила бьющаяся, или жила кровевозвращательная изъ которой кровь течетъ (*).

(*) Я знаю, что это въ одно время лежащаго, и руку излишне вытягающаго ошибкою здѣлалось (423).

§. 1118.

Ежели человѣкъ будетъ ражой, и полнокровной, требуется послѣ вправленїя кости кровь пустить. Ежели горячка присунется, отъ оной избавиться можно, рузсуждаючи причину, по которой и способы лѣченїя употребить. Ежели горячка и боль будутъ больше дѣлаться, то временемъ гной тутъ родится, чрей безверхушешный бываетъ, которымъ составъ и связки его повредиться могутъ, а особливо, ежели гноенїе глубоко сокровено будетъ, оный и несозрѣлый, и не дожидаясь созрѣванїя, прорѣзать должно (96, 993).

§. 1119.

Гораздо тяжелѣ, ежели кость вывихнутая да еще и переломлена будетъ. Въ такомъ случаѣ стараться

раться надлежитъ, прежде вывихнутой членъ, а послѣ костные обломки на мѣста свои вставить. Великимъ бѣдствіямъ удъ подверженъ бываетъ, ежели кость близъ состава, вывихнутаго, переломлена будетъ: Ибо кость пользовать и довольно вытягивать не возможно. Въ такомъ случаѣ обломки межъ собою должно совокупить, и дожидать, покуда онѣ глыбою не скрѣпятся. Тогда пробовать надлежитъ, не могутъ ли раздѣленныя кости одна съ другою совокупиться. Между тѣмъ, чтобъ составъ недвижимымъ не здѣлался, надобно его водою теплою и масломъ припаривать. Этотъ случай ежели застарѣетъ, рѣдко благополучно оканчивается. (1109).

§. 1120.

Голова на шеѣ держится двумя отростками плоскими, или мыщелками, по бокамъ диры великой лежащими, скрозь которую въ затылкѣ становая жила съ мозгомъ головнымъ сопряженная низходитъ. Эти мыщелки продолговаты, хрящикомъ приумягчены, на срединѣ горбоваты, и поперешною линіею раздѣлены наискось на внѣшнюю сторону наклонены, на переднюю сторону идучи, одинъ къ другому поближе дѣлаются. Передняя унихъ часть нѣсколько повыше и поширѣ, а задняя сторона пониже и поуже, однако въ нихъ и въ другихъ непремѣннаго я ничего не примѣчаю. Мыщелки сіи принимаются двумя продолговатыми, также искосистыми, и по срединѣ поперешною линіею раздѣленными ямочками, на верхнихъ отросткахъ искосистыхъ имѣющимися, или членосоставленіями позвонка перваго. Ямочки оныя слово въ слово такъ велики, какъ велики мыщелки теперь описанные. Чего ради и отростки членосоставные верьхніе, оныя лу-

луночки имѣющїе, на задней сторонѣ нѣсколько повысокованѣе на срединѣ гораздо вдавлены, и ямисты, спереди не очень ниски, а въ прочемъ къ передней сторонѣ наискось наклонены. Сей составъ, и какъ затылошные мыщелки, такъ позвоношные членосоставные отростки, держатся или укрѣпляются связками крѣпкими, на подобїе чехла ихъ, обнимающими (1096); и чтобъ часто о томъ не говорить, это всѣмъ составамъ и позвоношнымъ тутъ же общее есть. Нѣкоторыя связки имѣются, которыя отъ затылка начинаются, и къ верхнему и приподнятому краю позвонка перваго прикрѣпляются. Также имѣется перепонка крѣпкая, которая внутри въ позвонкахъ проходимыхъ отъ затылка, до самой крестцовой кости съ становою жилою проходитъ. Ибо этою, и становая жила прикрывается, и кости, къ которымъ прикрѣпляется, держатся. Не надобно пропустить плевы, связкѣ подобной, которою спереди всѣ позвонки и ихъ тѣла покрываются. На семъ составѣ голова держится, и онъ попускаетъ головѣ кланяться, а не на бока движенїе имѣть.

§. 1121.

Первый шѣйный позвонокъ, а́тласъ называемый, къ низу также два отростка членосоставные имѣетъ. На нихъ нѣсколько пологїя лощинки имѣются, или площадки наискось идущїя, которыя изнутри къ наружѣ и къ низу клонятся. Имъ соотвѣтствуютъ другїя площадки, нѣсколько горбоватыя, на отросткахъ членосоставныхъ верхнихъ другаго позвонка имѣющїяся, которыя наискось къ наружной сторонѣ клонящїяся. Между хрящиками, которыми сихъ позвонковъ концы у отростковъ смягчены, иногда другїе особо и на срединѣ лежащїе маленькїе хрящики

сыскиваются (1098); отъ этого состава свободное головѣ на оба плеча движенїе бываетъ.

§. 1122.

А чтобъ шѣя лучше въ различныхъ движенїяхъ и наклоненїяхъ голову держать могла, съ передней и плотной стороны другаго позвонка произрастаетъ великой, толстой и знатной отростокъ, зубоподобный [дентиформисъ или одонтоидесъ] называемый, потому что показалось нѣкоторымъ, будто онъ на зубъ походитъ. Оный крѣпкою связкою, отъ самой его верхушки произходящею, на затылкѣ и на его отросткѣ завѣсоподобномъ [сфеноидесъ] называемомъ, и на самомъ и переднемъ краю у большой диры привязывается; у перваго же и верхняго позвонка передняя сторона будто бы выхвачена лункою, также хрящикомъ прикрыта, въ которую сей отростокъ зубоподобный, мягкимъ хрящикомъ также одѣтый, съ боку вкладывается. Сей же отростокъ крѣпкою связкою привязывается, въ первомъ позвонкѣ съ одной стороны на другую позади его проходящею (1092 ***).

§. 1123.

И такъ голова составомъ между затылкомъ и первымъ позвонкомъ наклоняется и всклоняется, чрезъ составъ межъ первымъ и вторымъ позвонкомъ находящимся на бока вертится; а чтобъ затылокъ отъ перваго позвонка не отставалъ, не допускаютъ до того отростокъ оный зубоподобный и связки его, которыя изъ числа крѣпчайшихъ связокъ почитаются, и не позволяютъ головѣ далеко отшатываться. Того ради ежели голова свихивается, то между собою одинъ отъ другаго отходитъ первый и вторый позвонокъ,

въ

въ которомъ составѣ наибольшее движенїе есть. Это случиться можетъ, ежели связки подъ затылкомъ крайне сильно вытянуты будутъ, и въ тоже самое время голова на бокъ повернется. Я не повѣрилъ бы, чтобъ такой случай какимъ ни будь способомъ лѣчить можно, понеже во время такого движенїя становая жила притиснется; а какъ она стиснется, то всѣ жилы чувствительныя, отъ шѣи до самаго низу низходящїя, нечувственны дѣлаются (*).

(*) ПЕТИТЪ въ помян. мѣст. Т. 1. Стр. 66. исторїю представилъ о парнѣ, котораго мужикъ, ухватя обѣими руками за голову, приподнялъ. Когдажъ мальчикъ барахтался, и тѣлишкомъ приподнятой на воздухѣ долго шатался, позвонки межъ собою раздвинулись и соскочили, и мальчикъ въ минуту умеръ. Нѣкоторой способъ лѣченїя представили ПЕТИТЪ и другїе, толькожъ изъ самой той его повѣсти разумѣть можно, что никакъ лѣчить того не возможно. Позвонки, пятой и шестой отъ жестокаго удара межъ собою раскочившїеся, и становую жилу пополамъ перерваную въ тѣлѣ мертвомъ видѣли Авторы выборные изъ Медиковъ Франкофуртскихъ. Сказываютъ, что человѣкъ до тринатцати еще часовъ послѣ удара жилъ. Вол. 1. Примѣч. 2.

§. 1124

Что шѣя свихивается, и голова бываетъ на боку отъ поврежденїя мышекъ и кожи, ужѐ нѣкоторые примѣтили (*). Ежели кожа будетъ обожжена, и съ нею мышка [платисмамїоидесъ] и худой струпъ голову понурою здѣлаетъ, употребить должно жидкїя припарки (226), или кожу разрѣзать. Тогда разрѣзъ развесть, и въ него свинцовую бляшку положить надобно, чтобъ струпъ ширѣ и по мѣсту здѣлался (581). Ежели же мышка титкѣ подобная, жестка и скорчена будетъ, нѣкоторые сухую жилу той мышки перерѣзывать осмѣливались, и объявляютъ, что голова тотчасъ прямо начала стоять, и рана безъ

вреда залѣчена (**). Не трудно лѣчить, ежели одна мышка титкѣ подобная повреждена будетъ, и для того другая будетъ натягиваться. А понеже мышкою титкѣ подобною правою голова на лѣвой бокъ, а лѣвою на правой воротится, то мышка поврежденная на томъ боку, на которой голова клонится. Къ этой мышкѣ употреблять лѣкарства, которыя при разслаблыхъ удахъ съ пользою употребляются, теренія выше предложенныя (1072, 1115, 1116). Пособствуетъ также, надъ мышкою не дѣйствительною самую кожу разсаднить прикладываніемъ шпанскихъ мухъ или горчицы и другихъ острыхъ вещей. Весьма тутъ надобна обвязка, которою полегохоньку голова назадъ отводится (***). Что случается мышкамъ титькѣ подобнымъ, тожъ дѣлаться можетъ и надъ другими мышками, надъ селезеночными, обвязательными [спленіи комплекси] прямыми, и надъ протчими, которыми голова держится (****).

(*). Смотр. ВООЦІЕВЫ прим. о дѣйствахъ потерянныхъ, гл. 5 стр. 14.

(**) Смотр. это примѣч. у ТУЛПІЯ въ кн. 4, гл. 58 стр. 371 у МЕЕКРЕНА примѣч. 33 стр. 136; с. Фиг. и у РООН. ГУУСЕНЪ примѣч. 22.

(***) Лѣченія такого примѣръ намъ показалъ Преславн. ВИНЗЛОВЪ въ запросѣ медическомъ. Можетъ ли въ узнаніи болѣзней смертносныхъ погрѣшностей не дѣлать, Анатоміи нѣсколко только знающій, въ Лютеціи 1732 года предложенномъ § 3. и въ Комментт. К. А. Наукъ 1735 года стр. 409, въ которыхъ усмотришь и фигуру обвязки.

(****). Здѣсь присовокупи диссерт. Славн. МАУХАРТА о головѣ потупленной въ Туб. 1737 года.

§. 1125.

Челюсть нижняя имѣетъ два отростка, или мыщелка верхнихъ, широкихъ, на переднюю сторону

наи-

наискось склонныхъ, которые, кажется, вставливаются въ тѣ ямки, которыя въ кости височной подлѣ диръ ушныхъ бываютъ. Совокупляютсяжъ мыщелки круглые съ отростками поперешными на передней сторонѣ костей височныхъ находящимися, гдѣ кости яремныя начинаются. Межъ тѣми мыщелками и теперь помянутыми ямочками по срединѣ хрящикъ (*) есть. Составъ обьемлется связкою крѣпкою, или чехломъ, которая изъ оной ямочки кости височной вышедши къ срединѣ хрящика очень плотно прикрѣпляется, и послѣ того мыщелокъ челюстной обьемлетъ. Кажется, что тутъ двѣ связки есть. Та, которою хрящикъ къ кости височной привязывается, слабка, а та гораздо потуже, которая отъ хрящика низходитъ и мыщелокъ обхватываетъ. Отъ этого дѣлается, что, когда разинешь ротъ, челюсть въ низъ опускается, хрящикъ этотъ, съ мыщелкомъ связанный, поверхъ того поперешнаго отростка кости яремной подвинется, и великое движенїе въ составѣ здѣлается. У этого состава назади привязана желѣза (1099), которая почти въ заушную желѣзу вцепившись сало изъ себя испускаетъ. Знаемъ же, что челюсть съ обѣихъ сторонъ крѣпкими мышками, височною, жевательною и двумя мышелѣтучными приподнимается и держится. Мышки лѣтучемышной [птеригоидеи] наружной частночка къ связкѣ оной и по срединѣ состава къ хрящику прицепилась (**).

(*). Смотр. въ МОРГАГНОВОМЪ примѣч. 2, фиг 1, 2, 3.

(**) Смотри обстоятелное сего состава описанїе отъ Пресл. МОНРО изданное въ те Медикаль Эссаисъ Вол. 1 примѣч 11. стр. 131 и Вол. 3 Примѣч. 13, стр. 261.

§. 1126.

§. 1126.

Челюсть никуда инуда, толко на переднюю сторону вывихивается, а то случается, когда мыщелки ея надъ тѣмъ поперешнымъ отросткомъ кости яремной движутся. Ибо назадь и на стороны ни на правую ни на лѣвую вывихиваться не можетъ, понеже напротивъ поставлены отростки тититные и шилоподобные. Для тѣхъ же отростковъ, и на стороны движенія имѣть неможетъ.

§. 1127.

Ежели челюсть на обѣихъ сторонахъ изъ мѣста своего выскочитъ, то вся борода искривится, и на передъ высунется. Ежели же на одномъ боку вывихнется, то завсегда она на противную сторону повернется, и зубы зубъ противъ зуба стоять не будутъ, но подъ передними или грызунами, клыки останутся. Ротъ и въ томъ и въ другомъ случаѣ бываетъ разинутъ, и сжиматься не можетъ, да и слины много течь будетъ, человѣкъ ни говорить, ни жевать не можетъ, и насилу глотать можетъ: Ибо вывихнутой челюсти передніе вѣнечные отростки, къ которымъ мышки височныя привязаны, подъ кости яремныя спрятываются, и не допускаютъ, чтобъ челюсть приподнималась.

§. 1128.

Челюсть изъ мѣста своего выскакивать не можетъ никогда, толко когда бываетъ ротъ разинутъ, или человѣкъ зѣваетъ, и въ то время поней кто ударитъ. Часто челюсть вывихивается и во время зѣванія отъ великаго и непомѣрнаго смѣху, а то случается, тѣмъ, у которыхъ связки некрѣпки.

§. 1129.



§. 1129.

Ежели челюсть вЪ мѢсто свое вправливать надобно, то человѢка должно посадить на скамейку, такЪ, чтобЪ пособщику можно голову его держать, или, чтобЪ онЪ сѢлЪ подлѢ стѢны, положивши межЪ стѢною и головою его кожаную подушку жесткую; голову его здѣлать неподвижною: Тогда лѢкарю персты болшіе тряпочками или обвязками обвернувши, вЪ ротЪ на зубы коренные задніе положить, а другіе персты и самую ладонь снаружи такЪ на бороду наложить надлежитЪ, чтобЪ бороду и челюсть крѢпко могЪ захватить. Перстами вЪ ротЪ вложенными челюсть на низЪ придавить, а ладонью вЪ туже самую минуту ее, какЪ на низЪ подавитЪ, назадЪ попихнуть. Ежели на одной только сторонѢ она будетЪ вывихнута, то трудняе вправливается. Тогда только что сЪ той стороны, на которой вывихнулась челюсть вдавливать, а наискось сЪ противной стороны, бороду брать, и такЪ ее назадЪ вправливать должно.

§. 1130.

НѢкоторые, для вправливанія на мѢсто свое челюсти человѢку больному пощочину даютЪ, другіе кляпЪ жесткой промежЪ зубовЪ кладутЪ, и онымЪ будто бы рычагомЪ челюсть на низЪ придавливаютЪ, послѢ которыхЪ лѢченій большія досадности часто слѢдуютЪ. Когда челюсть на мѢсто вправлена будетЪ, тогда можно и завязкою или длинною тесмою обвязать, сЪ обоихЪ концовЪ вЪ длину почти до самой средины разрѢзанною, оной срединою бороду обнять, а концами двумя у человѢка голову; другими двумя шѢю обвернуть, и отЪ шѢи на лобЪ

 при-

приведши, завязать. Въ другомъ мѣстѣ эту обвязку я пращею [фундамъ] назвалъ.

§. 1131.

Шѣйные, хребетные и поясничные позвонки раздѣляются на переднюю и обширнѣйшую часть, тѣломъ или корпусомъ называемую, и на отростки, изъ которыхъ каждой позвонокъ (ежели самой верхней и другой шѣйной выключишь), о которыхъ уже сказано (1120) семь имѣетъ. Ихъ имѣется четыре косыхъ или членосоставныхъ, два поперешныхъ и одинъ задній, спинный или остьный называемый. Членосоставныхъ два вверхъ, и два въ низъ торчатъ. Сіи членосоставные отростки межъ собою совокупляются строеніемъ нѣкоторымъ, такъ, что одинъ другому подставкою бываетъ. Ежели на хребетную кость съ задней стороны прилѣжно смотримъ, то внизъ торчащіе отростки верхняго позвонка приходятъ на отростки членовные, отъ нижняго позвонка произходящіе. Сихъ отростковъ самая верхушечка плоская, хрящемъ умягченная, на позвонкахъ шѣйныхъ наискось лежитъ. А на позвонкахъ хребетныхъ и поясничныхъ оная площадка прямо къ верху и къ низу смотритъ, и передняя противъ задней положена. Въ позвонкахъ поясничныхъ сіи отростки почти бокъ съ бокомъ сходятся, и къ верху торчащіе отростки жолобоваты, которые принимаютъ въ себя въ низъ торчащіе отростки позвонка верхняго. Самаго нижняго позвонка поясничнаго отростки исподніе вставливаются въ другія луночки, на кости крестцовой здѣланныя.

§. 1132.

Позвонки многими и крѣпкими связками посвязаны и укрѣплены. Первая жесткая и хрящевая есть

связ-

связка пругая и гибкая, которою позвоночныя тѣла связываются. Состоитъ она изъ многочисленныхъ въ округъ идущихъ мяхкихъ и гибкихъ хрящиковъ, изъ нихъ внѣшнїе поширѣ окружающись меншїе внутреннїе обнимаютъ. Сїи тѣла сверхъ того другими многими короткими связками держатся, которыя одна съ другою на подобїе литеры X, переплетаются. Отъ самаго нижняго края верхняго позвонка начинаются, сверхъ помянутой теперь связки хрящевой наискось идутъ, и къ краю верхнему внизу лежащаго позвонка прицепливаются. А тѣ связки обънмлются еще тою связкою, которою позвоночныя тѣла прикрываются [1120]. Присовокупляется тутъ и оная, что внутрь позвонковъ съ становою жилою проходитъ (1120). Съ этою связывается другая, которая по порожнимъ мѣстамъ на спинѣ межъ позвонками оставленнымъ отростки спинные и ихъ основанїя межъ собою связываетъ. Отростки членосоставные по подобїю другихъ, въ составахъ находящихся, обнимаются чехлами (1090, 1120). Инныя связки есть между отростками спинными, инныя между отростками поперешными, которыя по большой части, кажется, мышечное мѣсто занимаютъ. Есть еще нѣкоторыя между кончиками отростковъ спинныхъ, которые, во время человѣческаго при дѣлахъ згибанїя, не даютъ ему сверхъ надлежащаго наклоняться.

Смотр. ВИНЗЛОВА дес' осъ фресъ §. 314.

§. 1133.

Рѣбра, и напротивъ позвоночныхъ тѣлъ, и напротивъ ихъ отростковъ поперешныхъ, лежащїе, въ первой своей части круглы и нѣсколько будто бы головасты. Они еще по двѣ головки маленькихъ

имѣютъ, которыми совокупляются съ другими маленькими нѣсколько приподнятыми шишечками, а притомъ вдавлеными, ровными или нѣсколько лощинковатыми и хрящикомъ здѣланными, которыя на задней сторонѣ по краямъ двухъ надъ ними лежащихъ позвонковъ и на ихъ тѣлахъ видѣть можно. Однакожъ въ томъ есть нѣкоторое разнствїе: Ибо перваго и двухъ послѣднихъ нецѣльныхъ реберъ головки не съ двумя позвонками, но однѣмъ и съ его тѣломъ совокупляются. И этѣ составы своими связками связываются. Близъ реберныхъ головокъ также маленькїя желѣзы, жиръ въ составъ дающїя, находятся (1099).

§. 1134.

Ребры же горбками другими вставливаются въ поперешные отростки нѣсколько лункою здѣланные позвонковъ нижнихъ, и крѣпкими связками связываются. Два ребра послѣднїя нецѣльныя съ оными отростками не сходятся, но отъ нихъ отдѣлившись на однѣхъ связкахъ держатся. И такъ становая кость или спина изъ многихъ костей составлена, и такъ устроена, что человѣкъ прямо стоять и ходить и къ надобнымъ трудамъ может згибаться. На бока также нѣсколько нагибаться может, а навзничь кривиться не может. Шутовскїя дѣла дѣлающїе люди такую привычку тѣлесную получаютъ чрезъ долговремянное въ томъ упражненїе, чрезъ которое связки, а особливо оныя хрящевыя, въ гибкихъ отроческихъ тѣлахъ по времени некрѣпкими дѣлаютъ, разслабливаютъ и вытягиваютъ.

§. 1135.

Рѣдко позвонки вывихиваются: ибо ради оныхъ прекрѣпкихъ хрящевыхъ связокъ, чрезъ посредство ко-

которыхъ тѣла ихъ связаны (1132), межъ собою раздаваться не могутъ. И здѣлаться же то просто не можетъ, развѣ становая жила, внутрь хребетной кости идущая, будетъ здавлена и перервана. Это ежели случится, то части нижнія, до которыхъ жилы чувствительныя изъ становой жилы произведенныя принадлежатъ, недѣйствительны здѣлаются, калъ и моча запираются, и напослѣдокъ безъ хотѣнія прорываются, а человѣкъ чрезъ нѣсколько дней умираетъ.

§. 1136.

Однакожъ иногда случается, что тѣла позвоночныя на своемъ мѣстѣ остаются, а отростки ихъ членосоставные изъ мѣстъ своихъ выскакиваютъ такъ, что отростки изъ нижняго позвонка происходящіе, на заднюю сторону выдвинутся, и надъ отростками верхняго позвонка въ низъ смотрящими станутъ. Это обыкновенно случается въ позвонкахъ нижнихъ хребетныхъ и поясничныхъ, когда человѣкъ во время своего въ низъ наклоненія прямо или на бокъ, сильно зашибенъ бываетъ. И подлинно отростки оные на обоихъ бокахъ вонъ выскакиваютъ, ежели человѣкъ будетъ прямо въ землю нагнувшись, а ежели на бокъ на тотъ или на другой наклонится, завсегда на противной сторонѣ выскакиваютъ. По большой же части не одинъ позвонокъ, но два и больше позвонковъ, такъ извихиваются.

§. 1137.

Такого случая знакъ такой, ежели человѣкъ нагнутый зашибенъ, онъ прямо стоять не можетъ, а только напередъ, или на бока будетъ клониться. Первое случается, ежели отростки членосоставные на

обѣихъ сторонахъ соскочатъ, а на бокъ клонится тотъ, у котораго на одномъ боку то случится. При всемъ томъ боль бываетъ, которая нѣсколько облегчается, когда человѣкъ на брюхѣ лежучи, голову, сколько возможно, приподнимаетъ. Мнѣ кажется, что составы на обѣихъ сторонахъ свихнутые лехче вправливаются, нежели на одномъ боку.

§. 1138.

Древнихъ ложное было мнѣніе, будто бы позвонки со всѣмъ одинъ отъ другаго отдѣляться, и со всѣмъ попрежнему на свое мѣсто вправливаться могутъ. Потому и всѣ роды махинъ ихъ, для вытягиванія хребетной кости и для вправливанія позвонковъ изобрѣтенныхъ, излишними мнѣ кажутся. Человѣка на скамью брюхомъ клали, и одною тесмою грудь обвязывали, а другою поясницу. Обѣ тесмы въ разныя стороны протягивали, и чтобъ спину силняе вытянуть, оныя тесмы къ крѣпкимъ палкамъ привязывали, и ихъ самыми концами въ противъ лежащіе пороги упирали. Другіе также концы тесмъ къ осямъ съ обѣихъ сторонъ по концамъ у скамьи лежащимъ привязывали, и ихъ воротами завертывали. Вытянувши довольно связки, какъ то они думали, приказывали прислужнику на спину человѣку становиться, и пятою позвонокъ на внѣшнюю сторону высунувшійся внутрь вдавливать. Инные, на человѣка сѣдши своею жопою, или доскою, поперегъ положа, и съ обѣихъ сторонъ притиснувъ, позвонки назадъ вправливать повелѣвали. Но все то напрасное, понеже такимъ способомъ членосоставныхъ отростковъ одинъ отъ другаго довольно не оттянешь, и прежде почти всѣ связки, ежели кто такимъ образомъ связки,

ки, и мышки поразсудитЪ, перервешь, а притомЪ позвоношные спинные отростки переломаться могутЪ.

(*) Смотри фигуру вЪ ХАРТЕРІЕВОМЪ издан: ИППОКРАТ. т. 12 стр. 38 Таб. 4.

§. 1139

ИтакЪ, когда отростки členoсоставные вывихнутся, оные одинЪ отЪ другаго свободно растягиваются, такимЪ образомЪ человѣка на круглую какую нибудь бочку, подложивЪ сперьва подушку, брюхомЪ положить, а пособщикамЪ, какЪ грудь, такЪ ягодицы его попридержать и порастянуть велѣть. Когда же такимЪ образомЪ довольно межЪ собою пораздвинутся составы, оные отЪ умѣреннаго тѣлеснаго згибанія, когда человѣкЪ опять впрямЪ встаетЪ, вправливаются; ежели когда на одной сторонѣ составЪ свихнутЪ будетЪ, такЪ что человѣкЪ, не такЪ на брюхо, какЪ на противной бокЪ скорчившись будетЪ, того также на тотЪ бокЪ, на которой онЪ натужится, наискось положить должно. Вправивши на мѣста свои составы, потребны бываютЪ лѣкарства тѣже, которыя кЪ ослабымЪ связкамЪ приличны по моему выше объявленію (1115). Накладывается обвязка, которая чуть не ко всѣмЪ вредностямЪ на груди и на самомЪ брюхѣ случающимся, общею можетЪ назваться, которая и именуется мантійка сЪ подцепочкою [мантиле кумЪ суспенсоріо] (693, 700).

§. 1140.

ВЪ спинѣ временемЪ связки также сильню напрягаются, хотя позвонки и членосоставные ихЪ отростки на мѣстѣ своемЪ бываютЪ. Сіе случаться можетЪ у дѣтей, когда онѣ тѣлишкомЪ будучи слабы во время различныхЪ движеній и згибаній ушибаются, и у взрослыхЪ, когда они тяжкую работу работаютЪ—

ютЪ, тяжкія бремена различно тѢломЪ нагибаяся поднимаютЪ, ворочаютЪ, и носятЪ, или согнувшись всетѢлесною ретивостію на что нибудь налягаютЪ. У таковыхЪ боль дѢлается такая, которая отЪ хребта до предсердія доходитЪ, и понеже сЪ перепонкою брюшинною преградѢ поперешной достается, то можетЪ послѢдовать разслабленіе, тошность и частое блеваніе. НародЪ думаетЪ, что вЪ спинѢ нѢчто свихнуто, и силятся всякими способами оное, по ихЪ мнѢнію вывихнутое, вправливать. Ежели человѢкЪ будетЪ взрослой, того на полу, или на скамѢечку сажаютЪ, а колѢномЪ своимЪ вЪ спину упираютЪ, и рамена его надЪ грудью сложенныя руками берутЪ, и сильно вытягиваютЪ. А младенцамЪ, о которыхЪ думаютЪ, что такЪ повреждены на пупокЪ горшокЪ накидываютЪ и придавливаютЪ, а между тѢмЪ все тѢло трутЪ.

§. 1141.

Самое ясное доказательство народнымЪ мнѢніямЪ противорѢчитЪ, который, подлинныхЪ причинЪ не знаючи, по большой части напрасно сбЪ этомЪ расторженіи позвонковЪ думаетЪ, да кЪ тому еще странныя и непотребныя пособія изобрѢлЪ. Ибо оная боль сЪ изнеможеніемЪ и тошнотою часто случается, наибольше младенцамЪ, когда у него вЪ желудкѢ больше того напихано будетЪ, нежели что онЪ сварить можетЪ, когда у него на низЪ запорЪ бываетЪ, и вЪ кишкахЪ вѢтры. Да и имЪ иногда легче дѢлается, когда потрутЪ ихЪ такЪ, какЪ обыкновенно дѢлается; ибо чрезЪ то вѢтры разбиваются. Ежели же по подлиннымЪ знакамЪ, а особо по разсужденію причины, узнается, что нѢсколько повытянуты были спинныя связки, оныя со временемЪ

немъ сами собою и чрезъ отдохновенiе укрѣпляются. Однакожъ не безполезно потиранiе и лѣкарства оныя, которыя выше (1116) къ разслабленнымъ составамъ полезными я предложилъ. Ежели хрящевой и мечеобразный отростокъ [апофисисъ ксифоидесъ] у грудной кости имѣющiйся, подъ которымъ желудокъ лежитъ, отъ удару или отъ упаденiя на заднюю сторону вогнется, и будетъ желудокъ давить, оный банкою или накидыванiемъ горшка на прежнее мѣсто вытянуть можно. Толькожъ ихъ не на пупъ накидывать, но на самую оную ямочку подъ грудью находящуюся приставливать должно.

§. 1142.

Народная погрѣшность есть; что позвонки хотя не бываютъ вывихнуты, однако на которую ни будь сторону высовываются, и ребята горбаты бываютъ. Примѣчанiе научило, что это случается предъ протчими ребятамъ отъ слабосильныхъ родителей рожденнымъ, молодымъ, тончавымъ, нѣжно воспитаннымъ и лѣченымъ: Ибо такой погрѣшности многiе обрасцы имѣются. Первое, ежели спина назадъ крива будетъ, κύφωσις или κύρτωσις называется, Противное сему λόρδωσις, гдѣ спина на переднюю сторону внутрь выпятится, а назади будто лунастая и вогнутая будетъ, такъ, что грудина будетъ торчать. Въ σκολιώσει спина излучиною согнувшись, на бокъ наклонится (*); а притомъ тутже разсматривать должно лопатки, изъ нихъ часто одна высоко торчитъ, а другая ниже опустится. Иногда же лопатка отъ реберъ гораздо далеко отдѣляется, и на заднюю сторону высовывается (**). Ежели же лопатки на своемъ мѣстѣ не будетъ, то и спинѣ

въ разныя стороны изогнуться и извиться должно. Иногда у горбатыхъ кости лонныя въ своемъ мѣстѣ не бываютъ, но одна впадетъ, а другая выпятившись будетъ, отъ чего и спина на противную сторону выпячивается и кривляется.

(*) Смотри у ГАЛЕНА въ Коммент. 3 на книгу ИППОКРАТОВУ о Составахъ Текст. 2 Т. 12 стр. 368, но онъ еще къ этимъ образцамъ придаетъ, τὴν σεῖσιν, ὅταν διακινηθῶσι μὲν αἱ ἁρμονίαι, κατὰ χώραν δὲ οἱ σφόνδυλοι μένωσιν. Мнѣ кажется, это состоянiе такое, когда разслабнутъ связки всѣ, такъ, что спина на всякую сторону, а притомъ и назадъ гнуться можетъ (1134).

(**) Такiе у ГАЛЕНА называются πτερυγώδεις, у которыхъ на подобiе крыльевъ лопатки торчатъ.

§. 1143.

Ежели же лѣченiя способъ а по большой части изъ познанныхъ причинъ такихъ погрѣшностей произвесть въ намѣренiи положится, то знать можно, что онѣ рѣдко отъ одной, а больше отъ многихъ вкупѣ, дѣлаются, и то за причину принимать, о чемъ больше будутъ объявлять. Между неложными и явными причинами почитается, когда отъ паденiя, отъ удара и отъ сильнаго движенiя связки ослабѣваютъ, и самыя кости и отростки ихъ мягкiя совокупленiя съ собою имѣющiе, не такъ вывихиваются, чтобъ вовсе изъ своего мѣста выскакивали, однакожъ на которой ни будь бокъ согнувшись будутъ торчать. Это дѣлаться можетъ младенцамъ, когда ихъ во время рожденiя, руками повивальной бабушкѣ поправлять, а временемъ назадъ вправливать и руками вонъ вынимать надобно бываетъ. Также, и кормилицы то дѣлаютъ, когда младенцевъ упасть хотящихъ и съ вышины падающихъ руками крѣпко подхватываютъ, и схва-

схватываютЪ, и члены, а особливо спину, крѣпко вытягиваютЪ и поворачиваютЪ. Ребята также вЪ играніи и различныхЪ тѣлесныхЪ движеніяхЪ, а впервыхЪ борьбою, и когда на землю ложатся, или сЪ вышины бросаются, такія и другія удовЪ поврежденія получаютЪ.

§. 1144.

А опытЪ вЪ самыхЪ такихЪ лѣченіяхЪ показалЪ, что гораздо часто ребята горбатые бываютЪ, когда ихЪ тѣло вЪ какихЪ нибудь упражненіяхЪ тѣлесныхЪ безпрерывно и долго на которую сторону нагибается. Тоже самое дѣлается младенцамЪ тѣмЪ, которымЪ женщины сосцами кормящіе завсегда только одну титьку даютЪ: Ибо они принуждены бываютЪ, скорчивши тѣлишко свое часто на однюмЪ боку лежать. Также младенцамЪ иногда приключается и отЪ того, которыхЪ не перемѣняючи сЪ руки на руку, но на одной рукѣ носятЪ, а притомЪ носильщицы кЪ себѣ крѣпко и часто прижимаютЪ, отЪ чего и спина гнется, и лопатка высовывается. Тоже иногда ребятка получаютЪ вЪ стульцахЪ своихЪ сплошЪ сидящіе, которые тѣлишко свое долго и завсегда на одинЪ бокЪ кривятЪ, а на другой, понеже тамЪ стѣнка есть, согнуться не могутЪ. Также мальчики вЪ школахЪ пописывающіе, когда таблицу на одно колѣно, или на высокой столЪ, кладутЪ. Дѣвочки, полотно вЪ пяльцы распяливши вышиваютЪ, и искривя голову на одно плечо сЪ лопаткою опустя внизЪ, а другую руку вЪ верьхЪ поднявши и протянувши, сидятЪ. Маркитанты и разнощики, которые товары на шѣю повѣсивши для продажи носятЪ, и оными обремененные по улицамЪ и по перекресткамЪ бродятЪ,

а о другихъ умолчу: ибо отъ такихъ и другихъ многихъ причинъ, напослѣдокъ при вступленiи въ силу, отъ непрестанной прiобычки, спина, лопатки и плѣча, а сверьхъ того иногда и лядвiи отъ натуральнаго своего мѣста и состоянiя отдаляются, и оныя удовъ погрѣшности родятся.

§. 1145.

А притомъ не мало различiя есть и въ тѣлесномъ состоянiи. О ребятахъ рахитидомъ страждущихъ ужѐ я выше (1067, 1070) объявилъ. Также я показалъ, что отъ погрѣшности мышекъ кости кривиться могутъ, а то случается, ежели онѣ на одной сторонѣ туги будутъ и сведены, а на другой расслаблы (1070. 1124) (*). ИППОКРАТЪ усмотрѣлъ, что ребятка отъ одышки [асѳма] и отъ кашлю, также и отъ волдырей около легкихъ здѣлавшихся (**), горбатыми бываютъ, а то дѣлается, когда злая нѣкоторой болѣзни матерiя чрезъ μετάςασιν не такъ въ легкiя, какъ въ плеву подреберную и въ связки, которыми позвонки между собою держатся, склонится. Ибо связки отъ скопленiя худой матерiи, и ежели изъ нее шишки родятся, гораздо сволакиваются, да такъ, что ими молоденная хребетная кость согнется (***).

(*) Привнеси сюда прим. де ГОВЕОВО Ч. 2 стр. 165.

(**) Част. 6 Афоризм. 46 и о составахъ Част. 37 Т. 2 стр. 794, съ которымъ сличи ГАЛЕНОВЫ Коментарiи, СЕВЕРИНА объ Абсцессахъ Кн. 6 и мою диссертацiю о грудяхъ, въ Липсiи 1735 году изданную. Я имѣю скелетъ малчика близъ двулѣтняго, у котораго на хребетной кости κύφωσις есть. Однако оный позвонокъ, который больше назадъ выпятился, внутри червоточиною съѣденъ.

(***) Достопамятная имѣется повѣсть Преслав. ХИКОИЧЕАВА о дѣвочкѣ горбатой, у которой спина почти до естественнаго состоянiя пришла послѣ горячки и послѣ великаго гнойнаго испражненiя низъ. Ист. Кор. Ак. Наук. 1731 года стр. 724, привнеси сюда Диссерт. о грудяхъ.

§ 1146.

§. 1146.

Сіи пороки только у дѣтей т. е. у ребятъ дѣлаются, да и у тѣхъ только и съ начала лѣчить можно. Вопервыхъ же надлежитъ прилѣжно разсудить оныя уже предложенныя и другія приключенія, отъ которыхъ оныя здѣлались, потому смотря и къ лѣченію способы избирать: Ибо ежели внутри волдыри имѣются, или ежели тѣлесное состояніе испорчено, то рѣдко они исправляются. При всякомъ случаѣ крайнюю умѣренность имѣть надлежитъ, ибо ничего бѣдственнѣйше нѣтъ какъ спѣшеніе, и ежели лѣчить намѣряющіеся прибавивъ нѣсколько силки, грубыми да еще и желѣзными лапами кости высунувшіяся, чтобъ назадъ вправить, сильно и непрестанно давить будутъ. Ибо ежели такими благодушными лѣченіями ребятка мучатся, то внутренности чревныя и связки притискиваются, отъ чего другія худыя, а временемъ и смертныя болѣзни родятся. А понеже, какъ все тѣло, такъ связки, въ бо́льшее безсиліе приходятъ; то часто членовныя худости отъ такого худаго лѣченія еще больше дѣлаются. *

(*) Этотъ лѣченія способъ тѣмъ наиболше погибеленъ, когда такіе люди и всю грудь и брюхо повседневно очень густо елеемъ и жирною матеріею мажутъ, отъ чего вся влажность скрозь кожу проходить обыклая удерживается. Видѣлъ я молодчика, который чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ лѣченъ былъ, у него перстныя кости послѣ того распухли.

§. 1147.

Для того мальчиковъ и молодчиковъ, у которыхъ спина гдѣ ни будь выпятится, надобно въ шнурованье шнуровать, не въ весьма жесткія и не гибкія, и не въ желѣзныя, но въ такія, которыя изъ китовыхъ усовъ плотно сшиваются, и къ тѣлу прямо приноравливаются. Оныя шнурованья такъ

приноравливать должно, чтобЪ онѣ повыше приходили, и грудь, лопатки и самыя притомЪ плечà обхватывали; а притомЪ подЪ шнурованье прямо и сЪ великимЪ прилѣжанiемЪ приноравливать должно подкладки подушешныя изЪ кожи, или изЪ иной матерiи, которая изЪ волны и изЪ шерсти сваливается. т. е. изЪ войлока, которыми нѣсколько будучи жесткими торчащiя косточки притискиваются. У младенчиковЪ больше способна бываетЪ обвязка, которою вся грудь обЪемлется (*). Между тѣмЪ, покуда тѣло такЪ завсегда будетЪ одѣто, или обвязано, по натуральному выростаетЪ, оныя членовныя безобразiя во все искореняются, или много поправляются.

(*) Называется сiя обвязка катафракта, а отЪ другихЪ, квадрига. Обвязка вЪ два свитка свитая, самою срединою кладется подЪ пазуху. Концами или свитками обвязотными верьхушку плечà на томже боку обнимаютЪ, и по груди также и по спинѣ проходятЪ до другой подпазухи, оттуда на плечо, и обхвативЪ его опять назадЪ по груди и по спинѣ возвращаются. Ежели того больше востребуется, то еще нѣсколько разЪ такимЪ же манеромЪ обвязкою неопложе кЪ верьху проходя обойтить можно. А послѣ того какЪ свитками дойдешь подпазуху ту, подЪ которую сперва положена, то ею около всего тѣла кЪ низу, будто бы винтикомЪ проходя такЪ, обвиваютЪ грудь и брюхо, на которомЪ на послѣди свитки кончатся, и иглою сшиваются. ПритомЪ подЪ эту обвязку подложить и на кости высунувшiяся наложить должно суконки, или аналектидесЪ, которыми кости исподоволь назадЪ вдавливаются.

§. 1148.

ОднакожЪ все это мало пособствуетЪ, доколѣ причина такихЪ болѣзней не окончится. Болѣзни во всемЪ тѣлѣ имѣющiяся, на примѣрЪ рахитидЪ и другiя, отЪ которыхЪ оное удовЪ и связокЪ разслабленiе родилось, пристойными лѣкарствами, здоровою пищею и умѣреннымЪ и самой болѣзни приличнымЪ тѣла движенiемЪ, лѣчить должно. Особливо же требуется прилѣжнаго и непрестаннаго примѣчанiя, чтобЪ

чтобъ, или молодчики, которымъ это приказать можно, или и силы употребя стараться, тѣло и уды на противную сторону, и противъ худой прїобычки разогнуть. А понеже напередъ всего надобно посмотрѣть на лопатки (1142) ребенковы, то когда онъ будетъ ходить оною рукою, на которой плечо пониже, опираться долженъ напалкѣ высокой, а другою рукою, на которой плечо выше, долженъ тяжелое что ни будь носить. Ежели лопатки излишне отъ реберъ отдѣлились, оныя обвязкою, съ обѣихъ сторонъ самыя плеча обхватываются, свободно назадъ итить понуждаются. Лопатка съ плечемъ въ низъ опускается, когда тяжелое нѣчто повѣшеное на немъ будетъ носить. Какїя лѣкарства къ мышкамъ, какъ недвижимымъ, такъ разслаблымъ и безсильнымъ, употреблять должно, ужѐ въ другомъ мѣстѣ я объявилъ (1072, 1115).

§. 1149.

Ребры гораздо чаще переламываются, нежели вывихиваются. На внѣшнюю сторону не могутъ вывихиваться, понеже противо положенные отростки поперешные позвоношные самый ихъ верхней конецъ держатъ. Не могутъ же легко какъ къ верху, такъ и къ низу вывихиваться. И такъ ежели вывихиваются, то вывихиваются внутрь, послѣ чего сильное вожженїе и дыханїе трудное слѣдуетъ, понеже плева подреберная [плевра] будетъ давиться.

§. 1150.

Ежели къ верху или къ низу ребры вывихнутся, то велѣть больному человѣку ту руку, которая надъ тѣми ребрами, сколько возможно, въ верхъ приподнимать, а между тѣмъ ребры въ мѣста свой лѣкарь пер-

перстами своими долженъ вправливать. А гдѣ ребры въ нутрь вывихнутся, тотъ случай трудняе. Человѣка такимъ способомъ, какъ я выше о вывихнутыхъ отросткахъ поперешныхъ позвоношныхъ предложилъ, на круглую бочку другимъ бокомъ положить и гнуть, чтобъ ребры вправились. Много тутъ пособствуетъ, ежели рукою нѣсколько грудь будетъ потискиваться. Ежели же такимъ способомъ ребры не вправятся, надобно на самой верхушечкѣ реберъ вывихнутыхъ, и на самомъ ея краешкѣ разрѣзать, и всунувши туда перстъ ребры вправить. Что же до кровепусканія и до воздержанія касается, все то хранить должно, что хранить надлежалобъ, ежели великаго вожженія опасаться бы надобно. Нѣкоторые прорѣзавши кожу буравъ въ вывихнутое ребро ввертываютъ: Но этотъ способъ лѣченія, всякой человѣкъ мучительнымъ по многимъ причинамъ легко почтетъ.

§. 1151.

Кость копчикову или хвостецъ хрящь, чрезъ посредство котораго она съ костью крестцомъ спаивается, и сильныя связки держатъ. Кромѣ тѣхъ связокъ, которыми она съ крестцовою костью связывается, связывается еще другою, которую анатомики крестцосѣдалищною меньшею [лигаментумъ сакро ишіадикумъ минусъ] называютъ (*). А притомъ къ кишкѣ заднепроходной и къ ея мышкѣ зжимательной и къ другимъ мышкамъ прицепливается,

(*) Смотр. у ВИНЗЛОВА десъ осъ фресъ §. 3.

§. 1152.

Оная косточка изъ мѣста своего выскакиваетъ, когда ее сильно давятъ, и перервавши середній хрящикъ

щикъ отъ крестца отдѣляется. На передню сто-рону она вдавливается, когда человѣкъ, навзничь лежучи, эту часть о какую ни будь жесткую вещь и неподвижную ударитъ. А на заднюю сторону она по большой части отъ выходящаго младенца въ родахъ, или отъ руки повивальницыной выдвигается. Такого случая примѣты такie, боль а наибольше тогда, когда человѣкъ ходитъ, сцытъ и на низъ испражняется. бываетъ послѣ того вожженie, а притомъ и гной дѣлается, который иногда и кишку заднепроходную прорываетъ. Изъ такихъ чирьевъ безверхушешныхъ такъ худыя болячки и фистулы, которыя человѣка со свѣту согнать могутъ, родятся.

(*) Смотр. у ПЕТИТА тамже Т. 2 стр. 132.

§. 1153.

Кость, ежели на заднюю сторону вывихнется, наложивъ руку легко на мѣсто свое вправливается, и спрятывается. А чтобъ она на мѣстѣ своемъ остоялась, противъ того понакласть надобно много толстыхъ и степенно одна другой больше здѣланныхъ суконокъ, и прикрѣпить ихъ такою обвязкою, какая при лѣченiи фистулы заднепроходной (696) употребляется. Ежели же на переднюю сторону вывихнется, то она перстомъ, обмочивши въ масло (1006) и въ проходъ заднiй всунувши, вправливается. Въ ту пору надобно человѣку на стулѣ на срединѣ прорѣзаномъ сидѣть, и такъ покоиться: Ибо опасаться надобно, чтобъ она чрезъ движенie опять на переднюю сторону не выскочила, а чрезъ отдохновенie она съ крестцомъ совокупиться имѣетъ.

§. 1154.

Ярма т. е. ключевой или яремной кости верхній конецЪ составляется сЪ великимЪ лопаткинымЪ отросткомЪ, самоплечнымЪ [акроміумЪ] называемымЪ, который отростокЪ на томЪ концѢ нѢсколько пониже луночку имѢетЪ. Между хрящиками, которыми какЪ одна такЪ и другая кость смягчена, обыкновенно временемЪ находится еще малѣхонькой хрящикЪ вЪ срединѢ. Нижняя головка ярма или ключика бываетЪ пополняе, почти тріугольная, которою она вЪ луночку весьма маленькую кости грудной вставливается. ВЪ этомЪ составѢ завсегда хрящикЪ бываетЪ отЪ тѢхЪ хрящей, которыми кости кончатся, особенный, примѢчанія достойный и видный. Оба эти составы Арѳродіи родомЪ почитаются. Ярмо, сЪ отросткомЪ самоплечнымЪ и сЪ грудиною, связывается связками крѢпкими. СЪ задней стороны грудной кости, между обоими яремными концами, посредствомЪ бываетЪ связка; а притомЪ яремная кость на отростокЪ враноносоподобный лопатошный опирается, и крѢпкою связкою связывается. У этихЪ же костей и вЪ томЪ мѢстѢ, гдѢ одна надЪ другою движется, суть хрящики: На недвижимо сверху стоящемЪ ярмѢ широкая лопатошная кость и самое плечо движутся: Ибо оно не допускаетЪ, чтобЪ этѢ кости на переднюю сторону и кЪ груди вывихивались.

§. 1155.

Яремная кость чаще переламывается, а рѢдко изЪ мѢста своего вывихивается. Сіе хотя когда и случается, однако она гораздо чаще отЪ грудины отскакиваетЪ, а отЪ отростка самоплечнаго весьма рѢдко. И это двумя способами быть можетЪ: Ибо

весьма

весьма часто ярмо на переднюю сторону выдвигается, и надъ грудиною оказывается; когда по лопаткѣ сильно ударено будетъ, или на нее что упадетъ, тогда она на переднюю сторону выдвигается. Однакожъ иногда яремной кости нижней конецъ на заднюю сторону наклоняется, и подъ грудною костью спрятывается. Это случается тогда, когда лопатка на прежнее мѣсто ужѐ будетъ вправлена, а ярмо сильно будутъ вытягивать и гнесть. А когда ярмо на заднюю сторону повернется, и подъ грудную кость спрячется, то будетъ давить и стомахъ и горло дыхательное.

§. 1156.

Можетъ же и другой яремной кости составъ вывихиваться: Ибо ежели по кости ударено будетъ, а нижней ея конецъ отъ того, что лопатка опустилась, не можетъ изъ мѣста своего выскочить, то иногда яремная кость на отростокъ самоплечный высовывается. А подъ отростокъ самоплечный уходитъ тогда, когда по ней, въ томъ мѣстѣ, гдѣ она съ отросткомъ совокупляется, сильно какъ нибудь ударено и притиснуто будетъ.

§. 1157.

безъ дальняго труда въ мѣсто свое обыкновенно вправливается, толькожъ съ трудностью вправленная на мѣстѣ своемъ удерживается. Сажаютъ человѣка на скамейку, помощникъ противъ хребта его поставитъ колѣно, и ухватя оба плеча руками назадъ тянетъ. Ибо чрезъ такой случай составы растягиваются: Между тѣмъ лѣкарь, противъ человѣка болящаго стоючи, кость на мѣсто свое вправливаетъ; и ее или въ низъ прижимаетъ, или сводитъ.

§ 1158.

У кости ключика или остовной то наибольше за дѣло почитать надлежитъ, чтобъ ее завязать и удержать. Но какъ неровные случаи случаются, такъ и нѣкоторыхъ отмѣнныхъ дѣйствъ требуютъ. Гдѣ яремная кость отъ грудной кости отдѣляясь на нее высунется, то когда вправится, на нижней ея конецъ много и толсто сложенныхъ тряпошныхъ придавокъ, а особливо двѣ, на подобїе буквы х перекрещивающихся, и одну широкую наложить должно; а руку не очень сильно на переднюю сторону притягивать. Это хотя тою тесмою здѣлать можно, которою плеча самыя на переднюю сторону тащутся, или оною обвяскою, которою и кость вывихнутую обвязываютъ. Ежели правое ярмо вывихнуто будетъ, то сперва положишь хорошенько плечо и руку, потомъ этою обвязкою подъ крыльцомъ лѣвымъ кругомъ обвернуть, по лопаткамъ до головки плечевой дойти, эту обхватишь, и по вывихнутому яремной кости концу по груди опять подъ пазуху лѣвую возвратиться, и трижды такимъ же образомъ кругомъ, нѣсколько на подобїе раковинки винтовной, или на подобїе сѣкиры въ верхъ приподнимаяся, обойтить должно, такъ, чтобъ она на колосъ походила; а кончится обвяска въ кругъ обшедши на груди. Не меньшеже способна другая обвяска, которою наголовникомъ или шляпою съ загнутыми краями [капиталисъ рефлекса], называютъ, ла Капеленъ. Эта обвяска въ два свитка бываетъ свитая; свитокъ, который въ правой рукѣ у лѣкаря будетъ, лѣваго бываетъ меньше, и ежели правая яремная косточка будетъ вывихнута, она начинается подъ лѣвою пазухою,

хою, протягивается по груди и по лопаткамЪ на плечо правое, и обнимаетЪ его. Когда же опять на плечо взойдетЪ, то долгой конецЪ обвяски пойдетЪ подЪ лѢвую пазуху, а вЪ то время короткой конецЪ надЪ вывихнутымЪ концемЪ яремной косточки и останавливается, и первымЪ, который по груди пойдетЪ, укрѢпляется. Это какЪ здѢлаешь, то короткой конецЪ назадЪ завернешь, и по самому плечу кЪ лопаткѢ на томже боку завернешь, и опять поверьхЪ тойже лопатки по плечу кЪ концу вывихнутой косточки яремной приведешь. Между же тѢмЪ, покуда обвязка и такЪ и сякЪ будетЪ заворачиваться, то другой длинной свитокЪ другой пособляющїй человѢкЪ, по лопаткамЪ и по груди на самое плечо проводитЪ, и тѢмЪ проведенїемЪ или вЪ округЪ обхожденїемЪ, меньшаго свитка згибы обхватываетЪ и прикрываетЪ. ДлиннымЪ свиткомЪ сперва триждЫ кругомЪ обводятЪ, толькожЪ и короткой свитокЪ столькожЪ разЪ назадЪ заворачиваютЪ, чтобЪ завсегда первымЪ онЪ хорошо прикрытЪ былЪ; а напослѢдокЪ оба свитка, подобїемЪ винта нанизЪ проходятЪ. ВЪ заключенїе же всего того должайшимЪ концомЪ оба плеча обнимаютЪ, на переднюю сторону склоняючись, и на груди оканчиваютЪ. Ежели этою обвязкою обвязывать надобно будетЪ, то тутЪ должно быть двумЪ человѢкамЪ, одному дѢйствовать длиннѢйшимЪ свиткомЪ, другому короткимЪ. Какая бы обвязка употреблена ни была, однако весьма стараться надлежитЪ, чтобЪ все плечо, прежде обвязыванїя, такЪ согнуто и постановлено было, чтобЪ его, какЪ будетЪ обвязано или подвязано, или во время обвязанїя, инако наклонять не надобно было.

§. 1159.

Ежели же яремная косточка отъ грудной такъ отдѣлится, что она подъ грудную кость спрячется, то первая обвязка (1158), подъ лѣвою пазухою начентаяся, не по лопаткамъ, но по груди на самое плечо проводиться должна, и такъ обвертывать, чтобъ плѣча ею обвязываемыя назадъ выпятились, и чтобъ она въ низъ низходя будто бы винтомъ проходила; а притомъ сперва на самой кончикъ косточки яремной, которымъ она съ остросткомъ самоплечнымъ совокупляется, толстыя и плотно сложенныя суконки понакладывать должно.

§. 1160.

Ежели же когда косточки яремной верхняя головка на отростокъ самоплечный выскочитъ, то положивши на то мѣсто плотныя суконки, надлежитъ плечà на передннюю сторону тянуть, и такъ держать, а обвязкою къ низу обвертывать. Ежели же яремная косточка такъ изъ мѣста вывихнется, что она въ пазуху, подъ отросткомъ самоплечнымъ находящуюся, вскочитъ, то на конецъ ея нижней, который отъ грудной кости бываетъ, понакладывать должно оныя плотныя суконки. А оба плеча назадъ завернуть надобно, такъ, чтобъ обвязка къ верху шла.

§. 1161.

Также оба плеча назадъ выворачивать должно и обвязкою обвязывать во всѣхъ случаяхъ, гдѣ косточка яремная, или отъ грудной кости, или отъ отростка самоплечнаго, отдѣлившись на этѣ косточки выскочитъ, и не можетъ хорошенько удержана быть, хотя бы толстыя оныя суконки наложены были. Сводить плѣчà можно какъ на передннюю сторону

рону, такъ назадъ, оною обвязкою, которою и яремную косточку укрѣпляютъ, и другою, которая звѣздою называется, которая обвернувшись изъ подпазухи около плеча, или по груди, или по лопаткамъ, на самое плечо правое протягивается, оное обнимаетъ, и такимъ же порядкомъ къ лѣвому плечу проводится, и то слово въ слово также обхватываетъ. Этою связкою по большой мѣрѣ дважды, или трижды, такъ въ кругъ обходятъ, покуда она крѣпко начнетъ держать. Однако напередъ всего примѣчать то надлежитъ, чтобъ плечо прямо положено было, такъ, чтобъ оно довольно приподнялось, и какъ случаи бываютъ различные, такъ различнымъ и способомъ что его верхушка, или на переднюю сторону, или назадъ, загнута была; а то дѣлается, когда нижняя его головка, плечу мѣсто дѣлающая, въ противную сторону будетъ гнуться. Также необмѣнно надобно здѣлать, чтобъ плечо было недвижимо, для того оное, какъ надобно, скорченое и обвязкою обвязанное къ боку привязать, и на жолобкѣ съ шѣи висящемъ, или на помочи, изъ тойже самой обвязки назадъ завернутой, здѣланной, или на ручникѣ повѣсить надлежитъ. Во всякомъ случаѣ плечо завязывать должно, чтобъ большой палецъ къ груди повернулся, ибо такое положенїе плеча природнымъ признавается. А чтобъ больной уда, желаючи нѣчто ухватить, съ поврежденїемъ не поворотилъ, то онъ нѣчто круглое въ рукѣ носить можетъ; и для того думать можно, что тутъ недвижность очень надобна. Ежели человѣкъ будетъ сухощавъ, то покуда суконки и обвязка накладываются, ямочки глубочайшїя, сверху и снизу косточки яре-

мной

мной здѣлавшїяся, очень хорошо пряжею въ бѣлкѣ яишномъ обмоченною, напалнивать.

§. 1162.

Плечевой самой верхней головкѣ кругловатой и одутловатой мѣсто дѣлаетъ нѣсколько впуклая ямочка или γλήνη, въ кости лопаткѣ имѣющаяся. А удерживается она въ ямочкѣ только тою связкою, которая составъ на подобїе чехла обнимаетъ, однакожъ она гораздо крѣпка. По тойже связкѣ, и по продолговатой на кости ямкѣ и жильночувствительномъ влагалищѣ, проходитъ одна сухая жила мышки двуголовной или двуконечной, т. е. вранолучевой, которая на верхнемъ краѣ оной γληνης т. е. лунки оканчивается, въ которую головка кости плечевой вставливается, составъ защищаютъ, какъ верьхней, такъ и другой, лопаткинъ отростокъ, изъ нихъ первый самоплечьнымъ [акромїумъ], а другой вранoносоподобнымъ [коракоидесъ] называется, и крѣпкая связка между двумя этими отростками находящаяся. Надобно же и то знать, что подъ крыльцомъ, кромѣ великихъ жилъ бьющихся, жилъ кровевозвращательныхъ и жилъ чувствительныхъ, въ руку проходящихъ, имѣются и железы; которыя всѣ части различнымъ злоключенїямъ подтвержены бываютъ (*). Арθродїа [составъ неглубоковпадный] бываетъ ползка, и во всѣ стороны очень движима.

(*) Для того, чтобъ часто объ одномъ не говорить, гдѣ надобно будетъ обвязкою подъ плечо подхватывать, сперьва завсегда должно подкладывать мяконкїя суконочки, чтобъ частямъ этимъ не досадить.

§. 1163.

Плечу или рукѣ въ верхъ вывихиваться не даютъ оные два отростка, и межъ ими находящаяся связка

ка (1162), да ежели она и внизъ вывихнется, то кругленькая головка долго на узенькомъ лопаткиномъ краю держаться не можетъ. Ежели вывихнется назадъ, то головка ее подскочитъ подъ кость лопаткину. Чаще всего рука вывихивается въ подпазуху и на переднюю сторону. А рѣдко можетъ случиться, чтобъ она на отростокъ враноносоподобный выскочила, и межъ имъ и косточкою яремною подъ мышкою грудною остановилась.

§. 1164.

А причина тому, чтобъ плечо вывихивалось; не другая какая только то, что этотъ составъ другихъ всѣхъ больше движимый, отъ того то часто и случается. Кость во всѣ стороны выскакиваетъ, когда какая и противная причина случится. Однакожъ нѣкоторые особенные знаки имѣются, ежели плечо внизъ выскочитъ, и головка его подъ краемъ лопаткинымъ будетъ стоять, то рука длиннѣе будетъ казаться, и висѣть. Великая боль бываетъ тогда, когда рука внизъ опускается, а когда онажъ въ верхъ приподнимается, тажъ самая боль нѣсколько облегчается. Я ужѐ выше опротиворѣчилъ (1163), что плечо долго въ такомъ положенiи остаться не можетъ. Ежели плечной кости головка къ спинѣ вывернется, то локоть къ груди склонится и боль безпререрывная будетъ, когда его отъ груди отводить будешь. Ежели же головка на крылцо выскочитъ; то будетъ торчать отростокъ самоплечный, а подъ нимъ будетъ ямка. Ежели головка будетъ подъ мышкою грудною, то на спину локоть оборотится; а когда будешь его вытягивать, то великая боль дѣлается, и удъ короче другаго бываетъ. Ежели же головка кости плечной на переднюю сто-

рону выскочившая будетъ стоять межъ косточкою яремною и отросткомъ враноносоподобнымъ, то локоть назадъ будетъ торчать, и рука другой будетъ короче, а понеже обыкновенно опухоль въ томъ мѣстѣ бываетъ, въ которое кость выскакиваетъ (1105), то отростокъ враноносоподобный не весьма легко отъ плеча отдѣлять бываетъ можно.

§. 1165.

Особливо не очень трудно бываетъ, руку вывихнутую опять въ мѣсто свое вправливать, ежели она вывихнется на крыльцо, или она будетъ стоять на бережку лопаткиномъ, однакожъ и то вскорѣ дѣлать должно; труднѣе когда она на переднюю сторону выскочитъ, и подъ мышкою грудною остановится.

§. 1166.

И для того когда будетъ человѣкъ въ лѣтахъ отроческихъ и слабаго состоянія, и связки членосоставныя слабыя будетъ имѣть, то можно у такого и руками плечо вправить. Человѣка лѣкарю посадить на стулъ, и приказать двумъ помощникамъ, чтобъ одинъ въ охапку обхватилъ своими руками грудь и шѣю болящаго, и полегоньку бы головку кости лопатки оттягивалъ, а другой чтобъ самую руку взявши вытягивалъ. Самомужъ лѣкарю съ боку стоять, и смотрѣть, что какъ доволно плечо вытянуто будетъ, и межь костьми свободное разстояніе здѣлается, то онъ плечную кость долженъ въ верхъ приподнять, выправить, и въ мѣсто свое вправить. А то еще кажется лучше дѣлается, когда лѣкарь самъ руку вытягиваетъ, такою тесьмою, которою онъ на шѣю свою кладетъ, и вывихнутую руку обматываетъ, въ верьхъ приподнимаетъ, руками же вправливаетъ.

§ 1167.

§. 1167.

Но ежели человѣкъ будетъ мочной, и связки членосоставныя будутъ крѣпки, тутъ требуются шнуры или обвязки покрѣпче. Двумя обвязками крестъ на крестъ въ два ряда по груди и по спинѣ на подобіе буквы х его обнимаютъ по плечамъ и подъ пазухи по груди, и такимъ же способомъ головку лопаткину обматываютъ. Оныхъ обвязокъ концы служителю стоящему за спиною въ руки отдаютъ, или къ скобѣ въ стѣну вбитой привязываютъ. Третьею обвязкою другой служитель обвязываетъ нижней конецъ кости плечной. Какъ это все такъ учреждено будетъ, то Лѣкарь съ боку стоючи, прикажетъ, чтобъ два служителя, одинъ къ себѣ а другой къ себѣжъ потянулъ, или, ежели оные шнуры, которыми шѣя и грудь опутаны, къ скобѣ привязаны будутъ, чтобъ тесьмою, которою нижней конецъ кости плечной опутанъ, натянули, и руку вытянули. Лѣкарь, съ боку стоящій, тѣмже порядкомъ, какъ я предложилъ (1166), кость плечную приподниметъ, и въ мѣсто свое вправитъ.

§. 1168.

Этотъ способъ къ вправливанію кости плечной употребленіемъ или дѣйствіемъ весьма апробованъ: Однако имѣются еще многіе другіе способы отъ Авторовъ предложенные. Нѣкоторые больнаго навзничь кладутъ на полу, и подъ пазуху, гдѣ рука вывихнута, подкладываютъ шерсть, суконки толстыя, или что ни будь другое мягкое. Человѣкъ же тотъ, кто лѣчить намѣренъ, къ больному оборотяся къ боку тому, на которомъ рука вывихнута, на полу подлѣ его сядетъ, и рукою своею ухватитъ болящаго за

руку, и упершись ногами подЪ пазухи, руку вывихнутую вытягиваетЪ и вправливаетЪ. Но такимЪ способомЪ удЪ не можетЪ довольно, и такЪ вытягиваться, чтобЪ расстоянїе межЪ костьми пространное было, и не составЪ, кости плечной сЪ лопаткою, но составЪ локотной. А притомЪ наибольше вытягиваются мышки протягательныя, нежели згибающїя.

§. 1169.

Другїе больному велятЪ на стулЪ стать, а притомЪ подЪ пазуху волну, или суконки толстыя, многїя и мягкїя подкладываютЪ, руку же на двери или на лѣсничную ступеньку кладутЪ, которую руку помощникЪ ухватя, сколько ему возможно, вытягиваетЪ. Между тѣмЪ другой человѣкЪ стулЪ изЪ подЪ ногЪ вынимаетЪ, такЪ чтобЪ онЪ на стулЪ стать не могЪ. И когда рука вытянется, а корпусЪ на другую сторону опустится, то головка кости плечной отЪ дверей, и отЪ дерева, вЪ свое мѣсто вскакиваетЪ. ЛѣкарЬ повыше стоя сЪ боку, ежели нужда будетЪ, кость руками своими вправливаетЪ. Не много отЪ этого способа отмѣненЪ и другой способЪ, вЪ которомЪ вывихнутую руку на оцепЪ или на коромысло протягиваютЪ, и когда оное коромысло два мужика приподнимаютЪ, то одинЪ послушникЪ оную вправливаетЪ. ЕщежЪ нѣкоторые руку на плечо человѣку сильному и великорослому на колѣна ставшему кладутЪ, который ухватя руками больнаго руку, и когда хочетЪ встать, такимЪ способомЪ удЪ вытягиваетЪ, и руку вправливаетЪ. ОднакожЪ крайне опасаться надобно, чтобЪ дверьми или лѣсницею или коромысломЪ, подЪ пазухою

желѣзЪ,

желѣзъ, жилъ бьющихся, жилъ кровевозвращательныхъ и жилъ чувствительныхъ не повредить, и вожженія не здѣлать. Толькожъ такими способами и рука по надлежащему не вытягивается; вытянется или очень много, или очень мало, такъ и вправить хорошо руки не возможно, а особливо когда она назадъ, или впередъ, и не внизъ подъ пазуху, вывихнута будетъ.

§. 1170.

Нѣкоторые больнаго на стулъ низенькой сажаютъ, руку его промежъ ногъ своихъ просавываютъ, и велятъ одному работнику руку вытягивать, другому лопатку поправлять, а межъ тѣмъ руку руками своими, поцепивши на шѣю себѣ тесьму (1166), выправливаютъ и вправливаютъ. Толькожъ такимъ способомъ развѣ у весьма слабыхъ людей можетъ плечо вправливаться, понеже состава вытянуть довольно не возможно.

§. 1171.

Есть и такіе люди, которые слѣдующею дорогою въ лѣченіи поступаютъ. Человѣка на стульчикъ низенькой сажаютъ, а кто намѣренъ его лѣчить, супротивъ его съ боку на другомъ стулѣ садится, и оперщись объ колѣно свое локтями сильно, рукою, которая у больнаго будетъ подъ пазухою, вывихнутаго плеча головку въ верьхъ приподнимаетъ, а лѣвою рукою самое плечо въ низъ придавливаетъ. Однакожъ изъ преждереченныхъ разумѣется, что рѣдко такъ дѣло удается.

§. 1172.

ИППОКРАТЪ къ вправливанію плеча махинку изобрѣлъ, которую онъ αμβην (*), а ЦЕЛСЪ (**)

лопатою деревянною [спафа лигнеа], называетЪ. Эта махина иногда способна быть можетЪ, однакожЪ кажется и ею плечо довольно вытягиваться и отводиться не можетЪ (***).

(*) О составахЪ располож. 4 Т. 2 издан. Линд. стр. 760. Снеси сюда ГАЛЕНОВЫ Коментт. на издан. харт. Т. 12 ТекстЪ 19 стр. 300.

(**) Кн. 8. Гл. 15.

(***) ПЕТИТЪ эту махину ради такой причины отмещетЪ на помянут. мѢст. Т. 1 стр. 186, но НИКОЛАЙ АНДРИ вЪ совопрошенiи медик. хирург. оную защищаетЪ. При вывихнутомЪ плечѢ что больше пособствовать можетЪ, Амви ли, или лѢстница, или двери, или вожжи сЪ вѢкшею [полиспастусЪ]? вЪ ПарижѢ 1732 года предложенномЪ. Присовок. здѢсь писмо ГУНАУЛТОВО противЪ ПЕТИТА стр. 290.

§. 1173.

ТакожЪ и вожжи сЪ вѢкшею [полиспастЪ] употребляютЪ, которыми составЪ довольно вытягиваться можетЪ. А гдѢ плечо довольно отшатнулось, а особливо ежели внизЪ вЪ подпазуху вывихнется оное, ЛѢкарь руками, употребивЪ притомЪ тесьму (1166) выправить, приподнять, и вЪ мѢсто свое вправить можетЪ.

§. 1174.

ИзЪ амвижЪ, или спафа, и изЪ полиспаста сочинены были отЪ многихЪ и многiя махины, этихЪ далеко способнѢйшiя. Махина та, которую ПЕТИТЪ (*) выдумалЪ, и хитро здѢлана, и для величины и тягости догадна. А притомЪ ее приержка или сбропь, которая на плечо накладывается, кажется назадЪ вытягиваетЪ жилы сухiя мышекЪ, грудной и преширокой хребетной (**).

(*) Смотр. фиг. вЪ Комм. К. А. Нау. 1716 года стр. 334. и де МаладЪ дес' осЪ Т. 1. стр. 198.

(**) Это теперь (1172) помянутые Авторы, которые противЪ ПЕТИТА писали, наиболше доказываютЪ.

§. 1175.

§. 1175.

Я думаю чуть ли не напрасно только родовЪ махинЪ кЪ вытягиванїю плечЪ употреблять, которое сильями и тесьмами вЪ разныя стороны распетляными довольно вытягиваться, а притомЪ, ежели все примѣчать будешь, вправливаться можетЪ. ГдѣжЪ неотмѣнно махина за надобность покажется, то кажется протчимЪ предпочесть должно оную, которая у нашихЪ вЪ употребленїи имѣется. На желѣзной или изЪ другаго металла здѣланной палкѣ здѣланЪ на верьхнемЪ концѣ щитокЪ, который подложа подЪ пазуху вЪ бокЪ человѣку упирается. Должно же опасаться, чтобЪ онымЪ тѣла, а особливо у женщины, со вредомЪ титки не придавить. УдЪ на палку кладутЪ, и кЪ ней привязываютЪ, а узда, которая на самый конецЪ кости плечевой вЪloктѣ накладывается кЪ оси коловратной, или кЪ шестернѣ, и кЪ кругу привязывается, которые какЪ повернутся, то рука безЪ затрудненїя вытягивается. НадобножЪ, чтобЪ межЪ онымЪ щитикомЪ и межЪ палкою составЪ былЪ во всѣ стороны поворотливЪ. Ибо удЪ, на палку желѣзную положенный, ежели довольно оттянутЪ будетЪ отЪ сего состава, а конецЪ махины безпрестанно вЪ противную сторону ворочается, на мѣсто свое вправливается.

(*) Лѣкари наши эту махину ГлоссокомїумЪ называютЪ. У древнихЪ γλωσσόκομον былЪ инструментЪ договорный; смотри ОРИБАЗIА о махинахЪ гл. 24; а у другихЪ было влагалище, вЪ которое бе[д]цо переломленное, какЪ кажется, было такЪ вкладывано, чтобЪ наискосЪ переломленную кость тесьмами порозно вытянуть было можно. Смотри у ГАЛЕНА на ИППОКРАТА о переломахЪ Коммент. 2 вЪ Текст. 65, Т. 12 стр. 218. Эту махину, которую я описалЪ, уже весьма давно употреблялЪ ПУРМАННЪ вЪ Хирургїи курїозной стр. 691: но ее гораздо совершеннѣйшую усмотришь вЪ Фиг. 18. Ежели бы

о ма-

о махинѣ разсуждать кому похотѣлось, тому примѣчать надлежитъ то, что я генерально о вправливанiи костей сказалъ (1110 до 1113).

§. 1176.

Вправивши руку, должно суконки мягкiя подъ пазуху подложить (1162); а напослѣдокъ одною суконкою подъ пазуху такъ подхватить, чтобъ ею и самое плечо обнялось, и одинъ ея конецъ на другомъ легъ. Сверхъ того обвязываютъ обвязкою, которая начинается подъ другою пазухою, и протягивается по груди до самаго плеча, и оное обнимаетъ, и по лопаткамъ до первой подпазухи идетъ, и опять оборачивается, и такъ трижды или четырежды кругомъ обводится. Тогда въ верхъ пойтить должна наподобiе раковинки винтовной, или на подобiе сѣкиры, такъ, чтобъ на самомъ плечѣ будто бы колосомъ казалась. А покуда еще обвяскою головку плечную въ послѣднiй разъ не обнимешь, то ею прежде дважды самое плечо подъ онымъ колосомъ обойти должно, напослѣдокъ же къ пазухѣ, отъ которой началась, обращается, и на груди кончится. Плечо также прямо положить, платкомъ подвязать, и на шеѣ повѣсить должно.

§. 1177.

Въ локтѣ три кости сходятся, плечная, лучевая и локотная. Плечная кость на нижнемъ концѣ два имѣетъ отростка, или кругленькiе и хрящикомъ прикрытые мыщелки, а межъ этими съ задней стороны глубоковатую ямку. Между двумя раменными костьми лучь повыше, локтя короче; онъ концомъ круглымъ и нѣсколько впуклымъ принимаетъ въ себя кругленькой мыщелокъ наружной кости плечной. Локотная кость нижняя и длиннѣйшая на верхнемъ

немъ концѣ имѣетъ два отростка или протяжныя вершинки, между которыми будто лунастъ или вырѣзанъ. Одна вершинка изъ самаго локтя или олекрана произходитъ, и гдѣ локоть протягивается, въ оную заднюю ямку кости плечной вдвигается. Другой и переднїй отростокъ или верхушка, вѣнцеподобнымъ называемый противъ внутренняго плечной кости отростка лежащїй надъ этимъ, на подобїе дверныхъ петель съ крюкомъ, движется, верхушкою самолоктнаго отростка препятствїе дѣлается, когда локоть протягивается, чтобъ онъ на задъ не отдавался; а другимъ отросткомъ вѣнцеподобнымъ, чтобъ онъ преизлишне не могъ близко приводиться и згибаться.

§. 1178.

Локотная кость также связана съ костью лучевою. Лучевая круглая головка вставливается въ ямочку нѣсколько пониже устроенную, на локотной кости, на концѣ и на сторонѣ къ лучу обороченой. Этѣ кости также одна надъ другою движутся, когда руку ворочаешь, въ низъ или въ верхъ ладонью. Три кости крѣпкими связками связываются. Цѣлый составъ съ обоими отростками локотными и съ головкою кости лучевой (1177) обнимаетъ чехолъ (1096). Сверхъ этого идутъ еще другїя связки, изъ которыхъ одна отъ мыщелка плечнаго произходитъ, и на кости лучевой кончится, другая, отъ мыщелка плечнаго внутренняго наченьшаяся, къ локтю проходитъ, и на немъ кончится. Кромѣ того головка лучевая прикрѣплена прекрѣпкою и хрящевою связкою, которою она почти вся обхватывается, и съ локтемъ и съ маленькою его ямочкою связана. Межъ этѣми двумя костьми подлѣ локтя совокупными на середкѣ нѣсколько разстоянїя

имѣющими, и опять къ ручной кисти въ мѣсто сходящимися, также посредствомъ связка крѣпкая имѣется, которою они, чтобъ не расходились, держатся. Въ этомъ составѣ есть родъ Гинглима, который угловастымъ называютъ. Составъ бережетъ, и чтобъ рукою великія тягости можно было подымать, дѣлаетъ верхній локотной отростокъ, то есть само локотной [олекранумъ].

§. 1179.

Локоть на три стороны вышибаться можетъ, на внутреннюю сторону, на внѣшнюю и на заднюю; а чтобъ на переднюю сторону не выскакивалъ, препятствуетъ тому отростокъ самолокотный. Однакожъ онъ можетъ переламываться, а притомъ и плечо, какъ онъ переломится, на переднюю сторону выскакивать. Ежели локоть на заднюю сторону вывихнется, то локотной отростокъ вѣнцеподобный будетъ стоять въ задней ямочкѣ кости плечной, въ которую натурально верхушка отростка самолокотнаго вкладывается. Рука крива бываетъ, и протягиваться не можетъ. Ежели же рука во внутреннюю сторону вывихивается, то лучь противъ внутренняго мыщелка кости плечной будетъ стоять, плечо въ ту сторону, отъ которой кость отскочила, покривится, и къ большому пальцу наклонится. А ежели плечо на внѣшнюю сторону выскочитъ, то плечной кости мыщелокъ внутренній вскочитъ въ лунковатую и глубокую локотную яму, а притомъ плечо въ противную сторону нѣсколько покривится, и очень будетъ згибаться. Обыкновенно часто случается, что плечо на заднюю сторону вывихивается, а то не дѣлается въ то время, когда рука протянута, но когда согнута бываетъ. Часто

то

то приключается, когда человѣкъ въ низъ лицемъ на землю ложася, руку согнутую, которою хочетъ поддержаться, нѣсколько протягиваетъ, и на нее падаетъ.

§. 1180.

Понеже составъ этотъ крѣпкими связками укрѣпленъ, то онъ не безбѣдственно, не безъ боли и не безъ вожженія вывихивается. А притомъ другая есть причина, чтобъ жилы бьющіяся, жилы кровевозвращательныя и жилы чувствительныя не повредить, и чтобъ составъ, хотя хорошо вправленъ будучи, отъ выдавленнаго жира недвижимъ не остался. На которую сторону ни былобъ вывихнуто плечо, однако вправливается однимъ способомъ. Оба члена два сильные мужика руками, а иногда наложивши потяги, нарозно такъ тянутъ, чтобъ плечо, за которое подлѣ кисти ручной захвачено, покуда еще вправливается, сперва помаленьку згибалось. Когда же удъ довольно вытянется, то вывихнутыя части съ той стороны, на которую вывихнулись, на противную сторону вправливаются.

§. 1182.

Вытягивать и другой способъ есть: руку на что нибудь круглое, на стуликъ или на кроватной ободокъ кладутъ, и ее по этому руками или и потегами вытягиваютъ, и съ зади на мѣсто свое вправливаютъ. Но такимъ способомъ удъ довольно не вытягивается.

§. 1183.

Послѣ вправленія состава очень надобны лѣкарства, не токмо такія, отъ которыхъ вожженіе уменьшается, но и которыми разслабленныя связки укрѣпляться могутъ (1114, 1115, 1116). И понеже

въ этомъ составѣ жиръ скоро собирается, и чрезъ недвиженіе ссѣвшися локотному згибанію обыкновенно препятствуетъ, то впервыхъ боль, какъ бы ни была велика, составъ въ движеніе приводить и къ употребленію своему понуждать, а притомъ составъ пристойными лѣкарствами и жесткими сукнами почаще потирать должно. Ежели составъ обвязать понадобится, то наложить повязку съ обоихъ концовъ въ длину разрѣзанную, которой обвязки середкою обнимается отростокъ самолокотной, а четыре конца по внутренней сторонѣ локтя обводятся. Обвязка начинается отъ плеча, и идетъ наискось по внутреннемъ боку локотномъ, около котораго и обматывается. Такимъ же образомъ отъ локотной кости къ плечной, отъ плечной кости къ локотной, надъ составомъ такъ обвивается, чтобъ ею кости кругомъ обходя обнялись, и напослѣдокъ, когда будетъ обращаться туда и сюда винтомъ въ верхъ и внизъ, то весь составъ ею обовьется, закроется, и сожмется.

§. 1184.

Лучевая и локотная кость такимъ образомъ, какъ я выше показалъ, въ верхнемъ концѣ одна съ другою сходятся, и на срединѣ связкою, межъ ими находящеюся, связываются, къ тойже самой связкѣ многія прицѣпливаются (1178). Этѣ кости, которыя на срединѣ рукй нѣсколько разошлись, подлѣ кисти ручной опять сходятся, только что въ толщинѣ перемѣняются. То есть этотъ лучь толще бываетъ, и съ боку къ кости локотной оборотившемуся, лощевину имѣетъ знатную, въ которую локотная кость при концѣ тонкая и кругая вставливается. Межъ этѣми костьми хрящикъ особенный имѣется. И такъ на обоихъ концахъ, подлѣ плеча и подлѣ кисти ру-

ручной эшѣ кости одна надъ другою движеніе имѣютъ, когда рука въ низъ ладонью или въ верхъ ладонью оборачивается. Есть еще и такіе люди, которые думаютъ, что эшѣ кости одну отъ другой силою оттащить можно, толькожъ до того не допуститъ межъ ими находящаяся связка крѣпкая. Однакожъ можетъ быть это нѣсколько и здѣлается, ежели въ составѣ мокрота скопится, и жиръ ссядется.

*смотр. у ВИНЗЛОВА des os frais §. 271.

§. 1185.

Лучь кончится концомъ широкимъ, на которомъ концѣ ямочка имѣется. А въ ямочку ту хрящевую посрединѣ линѣею раздѣленную, вставливаются горбоватыя кисти ручной косточки, а особливо корабельная и лунастая. Этотъ также составъ чехломъ и другими крѣпкими связками связанъ, изъ которыхъ одна отъ отростка остраго шилообразнаго кости локотной произходитъ, и на запястьѣ и къ косточкамъ запястнымъ клинообразной и крючкоподобной прицепливается. Локотнаяжъ кость съ запястьемъ не совокупляется, но однѣми только связками связывается. Другая связка отъ отростка остраго и отъ обширнаго конца лучеваго начинается, и кости корабельной и къ горбку ея прирастаетъ.

§. 1186.

Чаще рука на переднюю и на заднюю сторону выскакиваетъ. Рѣдко она къ мизинцу, а и того рѣже, какъ кажется, къ большому палцу оборачивается, ибо кажется, что тому знатный лучевъ отростокъ препятствуетъ. Обыкновенно это приключается тѣмъ людямъ, которые нечаянно падаючи на протянутую руку опираются.

§. 1187.

Узнать тотъ часъ можно, на которую сторону рука вывихнута, ежели состоянїе ея разсудишь: Ибо персты завсегда на противную сторону вывертываются. Ежели она на заднюю сторону вывихнется, то персты протягиваться не могутъ, ежели же на пере́днюю выскочитъ, то персты не згибаются. Приступаетъ сильная боль, и человѣкъ притомъ рукѝ ни на ладонь поворотить, ни ладонью въ верхъ взворотить не можетъ; а притомъ этотъ составъ чрезъ недвиженїе недвижимъ быть можетъ.

§. 1188.

Вытягивать должно съ одной стороны руку, а съ другой плечо. Тожъ самое здѣлать можно на столѣ или на другомъ мѣстѣ жесткомъ и неуступчивомъ, такъ чтобъ рука положена была внизъ ладонью, когда она на заднюю сторону вывихнется, а когда на пере́днюю вывихнется, то навзничь ладонью положить. Когда кости одна отъ другой довольно разтянутся, то оныя въ противную сторону руками вправливаются. Когда составъ завязывается, то когда рука вывихнута будетъ или на переднюю сторону или на заднюю, завсегда противъ его кладутъ лубокъ изъ бумаги толстой плотной и склееной.

§. 1189.

Въ кисти, или въ запястьѣ и въ самой кости, когда косточки изъ мѣстъ своихъ выскакиваютъ, а то дѣлается иногда на пере́днюю, иногда на заднюю сторону, то въ той сторонѣ, на которую выскочатъ, опухоль бываетъ. Этѣ косточки безъ вытягиванїя перстами, только хорошенько придавивши, на мѣсто свое опять вправливаются.

§. 1190.

§. 1190.

А межъ косточкою пястною, которую большою трапезною называютъ, и межъ первою пальца большаго костью особливый составъ имѣется: Ибо на трапезной кости, на которой палецъ движется, съ передней и съ задней стороны двѣ наискось идущія и будто лунастыя лощевинки имѣются, а на срединѣ оная косточка горбата, съ наружной же стороны и съ внутренней имѣетъ бугорочки. Напротивъ же этой косточки лежитъ первая кость пальца большаго, на которой столькожъ имѣется и во всемъ подобныхъ луночекъ, въ которыя первой косточки отростки вставливаются, и бугорки ее въ ямочки этой косточки вкладываются. А понеже этотъ составъ хотя связками и многими мышками держится, очень на всѣ стороны движимъ, то кость легко вывихивается. Его такимъ же способомъ вправливать надлежитъ, какъ я о другихъ объявилъ. Ежели же косточку опять на мѣсто вправишь, то около состава двѣ небольшія продолговатыя суконочки или сплeнія такъ кладутъ, чтобъ составъ обхватился. Обвязка начинаючись отъ конца костей въ локтѣ находящихся подлѣ запястья, проходитъ до составца вывихнутаго, и около онаго трижды обвертывается, и тою вывихнутая кость приводится. На перстахъ ничего больше дѣлать не надобно, кромѣ того, что я велѣлъ въ другихъ мѣстахъ дѣлать.

§. 1191.

Бедра въ верхнемъ концѣ у себя имѣютъ великой и круглопродолговатой отростокъ, который наискось къ кости лонной проходитъ, и называется шѣйкою. Эта шѣйка, внутриноздревата и печуриста,

кон-

кончится великою и круглою головкою, а притомъ хрящикомъ прикрытою, которая головка въ яму круглую кости лонной вставливается. Яма у Анатомиковъ κοτύλη или уксусницею [ацетабулумъ] называется, которая у молодыхъ людей изъ трехъ костей составляется, которыя чрезъ посредство хрящевою одна съ другою спаиваются, а называются тѣ кости подвздошная, сѣдалищная и гребенная. Притомъ оная яма хрящевата. Однако хрящу у нее во днѣ и снаружи нѣтъ, въ томъ мѣстѣ лежитъ великая железа, изъ которой жиръ въ составъ течетъ, и гдѣ также въ этой ямкѣ прирастаетъ оная крѣпкая связка, которая изъ средины головки бедерной происходитъ (*). Яма оная въ самомъ верхнемъ мѣстѣ глубока, на низу нѣсколько полога, сверьху имѣетъ край очень высокой, съ боку же и къ дирѣ овальной вырѣзанный, чрезъ что дѣлается, что бедра лучше во внутреннюю сторону и къ лону приводиться можетъ. Надъ этою края вызубриною имѣется поперешная связка, которая въ низу не прирастаетъ, но въ обширной дупляности непроходна. Подъ этою жила бьющаяся и жила кровевозвращательная изъ голенныхъ произшедшія въ уксусницу къ связкѣ оной внутренной и къ той железѣ проходятъ. По оной же дупляности выскакиваетъ железа оная великая въ близости лежащая, когда она головкою бедерною прижмется; а то случается, когда бедра на внѣшнюю сторону движется, и отъ другой бедры отводится (**). Край оной ямы или уксусницы хрящевой, которымъ соединяется связка, изъ всего тѣла человѣческаго крѣпчайшая, которою, на подобіе чехла, составъ обкрываетъ. А гдѣ на краю вызубрину и связку поперешную я объявилъ, тамъ и чехолъ и край хряще-

хрящевый, къ той связкѣ поперешной прикрѣпляется, такъ что она въ низу, какъ я сказалъ непроходна имѣется. Другая связка крѣпкая и жесткая, просто круглопродолговатою называемая, почти изъ самой средины головки бедерной вышедшая, въ ямѣ прирастаетъ, которою также составъ много связывается. А притомъ всякъ знаетъ, что этотъ составъ и крѣпчайшими мышками укрѣпляется.

* Смотр. у ХЕСЕЛЬДЕНА въ Остеографїи Таб. 18. Фиг. 1. D. и Таб. 39. Фиг. 2. 3.

** Имѣется примѣчанїе пресл. ПЕТИТА въ Ком. К. А. Наукъ 1722. стра. 164.

§. 1192

Понеже эта лонная яма такъ глубока, и составъ такъ крѣпкими связками, а притомъ плотными мышками обѣемлется, то трудно, бедру силою или другимъ случаемъ у взрослаго и сильнаго человѣка за одинъ разъ да еще со всѣмъ выдернуть. Когда же въ древнїе вѣки авторамъ казалось, что кость часто изъ ямы своей вывихивается, однакожъ послѣ подстережено, что они кость переломленную отъ вывихнутой не гораздо отдѣляли. Ибо оная бедерная шѣйка, которая внутри печуриста и не плотна, весьма тоненькимъ слойкомъ кругомъ обведена (*), гораздо часто переламывается, который перелома родъ многихъ заставилъ думать, будто бы головка кости бедерной изъ уксусницы выскочила. А притомъ, у молодыхъ людей оная головка надросткомъ бываетъ, которая чрезъ посредство хрящика съ шѣйкою спаивается, и для того гораздо легче отскакиваетъ (**).

(*) Смотр. у РУИШІЯ въ сокровищ. 5. Таб. 2. фиг. 1. и 2.

(**) ПАРЕЙ въ Книг. 14. въ глав. 21. стр. 416. признавается, что онъ въ такой порокъ самъ нѣкогда впалъ, и переломленную шѣйку за вывихнутую бедру почелъ, которую исторїю вторительно написан-

писанную у ШЕНККІЯ прочитать можно вЪ его ПримЂчан. Медич. вЪ Кн. 5. стр. 333. ОднакожЪ оное дЂло будто пренебреженное отЪ РУИШІЯ опять предложено и фигурами изображено было. вЪ Тезавр. 8. Таб. 3. фиг. 1. ТожЪ самое повторилЪ РАВІЙ вЪ рЂчи о правильномЪ способЂ какЪ учиться и учить Анатоміи. Присовокупи тутЪ ХЕСЕЛДЕНОВУ Анатоміи офЪ те гуманЪ боди Гл. 5. стр. 35. Таб. 6. фиг. G. и H. ПримЂчаніе ДУГЛАСОВО вЪ Трансакц. Аглин. No. 349. стр. 501. инЪ те АбридкемендЪ Вол. 5. стр. 388. Ефем. Нат. Кур. сто 2. примЂч. 20. стр. 218. РУД. ФИЛ. БУРЛИНА Диссерт. о вывихЂ и переломЂ бедерномЪ, вЪ Алт. 1718 году и Іоан. ЗАЛТСМАННА о вывиханіи кости бедерной рЂдко случающемся, и о переломЂ шЂйки частомЪ вЪ Аргент. 1723 года. Новыя ЗАЛТСМАННОВЫ примЂчанія; а особливо одно, вЪ которомЪ, и головка бедерная вывихнута, и шЂйка притомЪ переломлена была, смотри вЪ АктахЪ СанктпетербургскихЪ Вол. 3. стр. 275. Я имЂю бедру у которой шЂйки давно переломленной, вовсе нЂтЪ, да и головка бедерная, которая еще вЪ ямЂ своей держится, также много притерлась.

§. 1193.

Хотя же я и разсуждалЪ бы, что это рЂдко приключается, однакЪ чрезЪ опыты изслЂдовано, что нЂкогда круглая бедерная головка изЪ глубокой лоннокостной ямы за одинЪ разЪ, и вся конечно отЪ какого нибудь паденія, и насилно выдернута бывала. Не далеко кажется отЪ правды, что это дЂлается тогда, когда перервется оная внутренняя крЂпкая связка, и когда также та связка, которою составЪ обнимается, то есть чехолЪ, обыкновенно вЪ такихЪ случаяхЪ разслабливается, ради того и кость такЪ насильно будучи выдернута, хотя вправится, тамЪ недержится, но тотчасЪ опять вонЪ выходитЪ.

(*) Смотри дЂла Мед. берлинскія Вол. 10. стр. 107. гдЂ написано, что у человЂка взрослаго бедра была насильно раздернута, и вонЪ выдернута, послЂ благополучно вправлена была, такЪ, что человЂкЪ совершенно и безЪ хроманія, былЪ вылЂченЪ. ВЪ Липсіи за нЂсколько лЂтЪ напредь сего случилось, что работной человЂкЪ сЪ потолоку упалЪ. ЛЂкарь призванный по всЂмЪ признакамЪ бедру вывихнутую нашелЪ, которую онЪ также вправилЪ. А человЂкЪ когда вЪ короткое время отЪ тяжкой на головЂ раны умерЪ, то тЂло его славный ВАЛТЕРЪ.

Ордена

Ордена нашего Старшина, котораго въ крайнемъ почтеніи я имѣю, вскрылъ, онъ нашелъ, кость изъ ямы своей на переднюю и на нижнюю сторону, и къ кости надъ дѣтородоудной вывихнутую; а лѣкарь опять вправилъ. Понеже онъ видѣлъ мѣста, кости вывихнутой, въ мышкахъ досажденныхъ и вожженныхъ. Однакоже оная бедра безъ труда изъ уксусницы могла выскочить, понеже перервана была, какъ внутренняя связка, такъ и другой связки, или чехла, которымъ составъ обхватывается, часть передняя, скрозь который прорывъ головка бедерная продралась; и такъ я почти вѣрилъ, что этотъ составъ у взрослыхъ людей насильно и чрезъ паденіе да и совсѣмъ вывихиваться не можетъ, развѣ только связка внутренняя перервется. САЛТСМАНЪ въ десяткѣ примѣчаній знатныхъ Анатомическихъ написалъ, что у старухи на обѣихъ бедрахъ не было этой средней связки, въ Арг. 1725 года, примѣч. 7. стр. 10.

§. 1194.

Но часто бедра выскакиваетъ, когда ее мокротою, въ вертлюгъ скопившеюся, вонъ высавываетъ, отъ которой мокроты оныя связки, или разслабѣваютъ, или растягиваются, или съѣдаются. Иногда отъ горячки, отъ воспы, отъ кори и отъ коросты, и отъ другихъ болѣзней, худая матерія въ составъ обращается и μετάςασις дѣлается (1104). Чаще же, отъ удару, и отъ паденія бедерныя и лонныя кости пришибаются, и оныя составныя связки, а притомъ и желѣза (1192), силно придавливаются, и повреждаются. Ибо, ежели это случится, то много мокроты въ составъ стекается (1105), или въ тѣхъ же частяхъ вожженіе и напослѣдокъ гной дѣлается. Эта же мокрота, которая въ составъ стеклась, чрезъ долгое время и помаленьку возрастаетъ, и напослѣдокъ кость съ превеликою и нестерпимою съ часу на часъ прибавляющеюся болью изъ мѣста своего высавываетъ. Тоже самое и у дѣтей обыкновенно дѣлается, когда падаютъ, и съ высока съ носильщицыныхъ рукъ, скальзываютъ. Ибо

когда онѣ за ногу руками примутся, и составъ сильно вытягивать начнутъ, то тутъ связки повреждаютъ и въ слабость приводятъ. Когда внутренняя связка перерывается, въ яму вертлюжную стекается кровь, и другая мокрота. Ежели же связки очень вытянуты бываютъ и разслаблены, то въ самомъ движенiи и хожденiи оныя помаленьку больше въ слабость приводятся, покуда кость изъ вертлюга своего выскочитъ.

(*) Этотъ бесчастной случай уже зналъ ИППОКРАТЪ. Секц. 6. Афор. 59. Ὀκόσοισιν ὑπὸ ἰσχιάδος ενοχλυμένοσι χρονίης εξίσαται τὸ ἰσχιον, καὶ πάλιν εμπιπτει, τυτέοισι μύξαι επιγινονται. И Афор. 60. Ὀκόσοισιν ὑπὸ ἰσχιάδος ενοχλυμένοισι χρονίης το ἰσχιον εξίσαται, τυτέοισι τήκεται το σκέλος, καὶ χωλϋνται, ἤν μὴ καυθῶσιν. Присовокупи ГАЛЕНА въ Коммент. на эти Афоризмы Т. 9 Стр. 289. Много также имѣетъ ФАЛЛОПIИ о вывихахъ Гл. 13. Г. 2, дѣлъ стр. 85. Присов. дель ПАПА благоразумнаго Медика [консульти медици] совѣтъ. 50. стр. 244. и ПЕТИТЪ въ Комм. К. А. Наукъ 1722 года стр. 159. и что другiе напротивъ его писали АНДРИ и ГУНАУЛДЪ, которымъ онъ также отвѣтствовалъ.

§. 1195.

Сiижъ пороки, различныхъ родовъ бывающiе, по особеннымъ нѣкоторымъ признакамъ и разбираются. Напередъ всего разсудить должно причину, отъ чего какой составъ, или кость, вредъ получили. Что кость изъ вертлюга вонъ можетъ выпить отъ поврежденiя связокъ и отъ стеченiя въ вертлюгъ мокроты, потому знать можно, ежели удъ близь состава, отъ упаденiя, или ударомъ ушибенъ, будетъ болѣть, а боль съ дня на день будетъ прiумножаться, а притомъ и меньше дѣйствительности въ удѣ оставаться будетъ, покуду онъ уже вонъ выпа-

падетъ, и хроманье покажется. Ежели кость смѣста своего выскочитъ, удъ въ противную сторону не можетъ ворочаться.

§. 1196.

Гдѣ шѣйка переломлена бываетъ, это дѣлается отъ удару, или отъ упаденія, и сперва человѣкъ, ни на ногу стать, ни хорошо ходить не можетъ. Ибо мышки кость стягиваютъ, голень одна другой короче и горбатѣе бываетъ: Понеже ступня ножная на наружную сторону оборотится, и пята до земли доставать не станетъ. Ежели удъ такъ переломленный оборотится, то иногда приложа ухо къ верхней части бедры, слышать можно звукъ, или трескъ, который отъ того дѣлается, когда кости переломленныя одна надъ другою ворочаются. Между подлиннѣйшими знаками то почитается, ежели боль умалится, и жженіе минетъ, нога безъ великой трудности и снаружи, и внутри, оборачиваться и згибаться можетъ. Ибо это, во время кости переломленной, быть можетъ; а не тогда, когда совсѣмъ кость изъ ямы своей выпадетъ (1195).

§. 1197.

Ежели же бедра, или силою, или и помаленьку изъ нѣдра своего выползетъ, то она часто на внутреннюю и нижнюю часть выпалзываетъ. Ибо въ той сторонѣ, и уксусница не такъ глубока, и край ее вырѣзанъ, и связка оная внутренняя близко подлѣ того (1191). А понеже бедра мышками ягодичными, которыя весьма крѣпки, стягивается, то она по большой части, когда связки разслабливаются, на внутреннюю и нижнюю сторону выскакиваетъ. Въ этомъ случаѣ головка бедерная остается въ дирѣ овальной, которой диры

связка хоть не совсѣмъ, однако нѣсколько ногу внутрь оборачиваетъ. Голень разкоряковата бываетъ, и другой длиннѣе. Ибо ступня ножная вонъ смотритъ. А понеже нога длинняе бываетъ, то когда человѣкъ ступаетъ, колѣно по большой части згибается. Въ протчемъ же въ паху опухоль, а на ягодицѣ яма, обыкновенно бываетъ. Понеже уксусница въ верху глубока, то въ верхъ и на внутреннюю сторону кость вывихиваться не легко можетъ. Однакожъ когда она и внизъ вывихнется, то иногда ее, ежели въ дирѣ овалной она не остановится, мышки къ верху приподнимаютъ. Въ этомъ случаѣ нога короткая больше на внѣшную сторону склонна бываетъ, а на внутреннюю сторону ворочаться никакъ не можетъ. Тутъ также великой бугоръ въ паху бываетъ, которымъ иногда великія жилы бьющіяся и жилы кровевозвращателныя сквозь связку ПОВПАРТІЕВУ (792) нисходящія, притискиваются.

§. 1198.

Бедра временемъ и на заднюю сторону, и, какъ кажется, завсегда на нижнюю выскакиваетъ, но въ томъ мѣстѣ оставаться не можетъ, мышками въ верхъ тотчасъ подымается. Въ этомъ случаѣ нога коротка бываетъ, такъ, что только самыми кончиками перстными можно землю доставать, нога крива бываетъ а ступня ножная внутрь заварачивается. На ягодицѣ горбыль, въ паху яма, обыкнновенно бываютъ.

§. 1199.

Бедра отъ какой бы нибудь причины ни вывихнулась, временемъ вправливаться можетъ, однакожъ и вправленная она завсегда опять выпадываетъ. Я могу думать, что рѣдко можетъ случиться, чтобъ она

она будучи подлинно вывихнута, была бы совершенно и безЪ безобразнаго хроманїя вылѢчена. Также, ежели бедра на мѢстѢ своемЪ не будетЪ, вЪ удѢ бываетЪ сухотка, и плоть исчезаетЪ. Ежели у ребенка бедра вывихнется, то удЪ не такЪ какЪ протчїе, будетЪ рость. Ежели вЪ ямѢ вертлюжной вожженїе будетЪ и гной скопится, то онЪ по времени связки перѢстЪ, здѢлаются худыя болячки и фистулы, и люди напослѢдокЪ исчахши умираютЪ.

§. 1200.

ОднакожЪ, ежели бедра случится иногда насилно выдернута, то надобно отвѢдать, не можноль ее вправить. больнаго положить должно такЪ, чтобЪ тою стороною, на которую кость выскочила, кЪ верху лежалЪ. УдЪ сильно вытянуть должно двумя тесмами, одною отЪ паха, другою отЪ колѢна. Изрядно это здѢлать можно, полиспастомЪ, то есть вожжами сЪ блокомЪ и сЪ крюкомЪ, ежели та тесма, которою пахЪ обнятЪ, кЪ крюку будетЪ привязана. Ежели кости одна отЪ другой довольно разстянутся, то бедру лѢкарь руками своими, употребивЪ притомЪ и тесму, вправливаетЪ, и вЪ мѢсто свое вставливаетЪ. Узнать же можно, что бедра ужѐ вЪ своемЪ мѢстѢ, ежели человѢкЪ удЪ двигать начнетЪ. КладутЪ сЪ верху суконку, и обвязываютЪ обвязкою, которою колосЪ изображается, и будто бы винтомЪ, вЪ верхЪ проходитЪ, и такимЪ образомЪ бедру приводитЪ. У жирныхЪ людей не много обвязка держать можетЪ.

§. 1201.

ВЪ ономЪ же случаѢ, гдѢ бедра зашибена бываетЪ и боль вЪ составѢ ярящаяся, и сЪ дня на день умно-

умножающаяся, опасаться надлежитъ, чтобъ отъ стекающейся въ яму вертлюжную мокроты, кость напослѣдокъ вонъ не выскользнула, испытать надобно другїя нѣкоторыя вспомоществованїя. Проносныя гораздо крѣпкїя, а притомъ и кровь пускать надлежитъ, чрезъ что притеченїе мокротъ отвращено быть можетъ, употребивъ тутъ же пищу пристойную, которою человѣкъ поддерживаться можетъ, а не преизлишне кормиться. Снаружи употреблять можно теренїе ликворами, чрезъ искусство химическое прїуготовленными (1115), примѣшивая къ пiѣмъ вещи разбивающїя. Обвязкою (1200) сколько возможно, составъ сжимать, и покой наблюдать должно (*). Сыскались нѣкоторые, что у людей сухощавыхъ и не дебелыхъ, глубоко всунувши ланцетъ, связку, или чехолъ, разрѣзывать, и мокроту вонъ выпускать отважились (**), однакожъ отъ такого лѣченїя составъ недвижимымъ остаться можетъ.

(*) У ИППОКРАТА въ помян. мѣст. и у ЭГИНЕТА видѣть можно, что древнїе въ такихъ случаяхъ обычай имѣли надъ составомъ каленымъ желѣзомъ прижигать, и великой гной производить, присовок. сюда §. 935 (1194*).

(**) Я отъ самаго слышалъ СЕНФФIА берлинскаго славнаго Хирургїи учителя, что онъ этою дорогою поступилъ.

§. 1202.

Бедерная кость къ низу толще бываетъ, имѣетъ двѣ великїя головки, или два мыщелка, хрящикомъ прикрытыя, которые нѣсколько на переднюю, а больше на заднюю сторону торчатъ. На задней сторонѣ межъ ими въ срединѣ глубокая лощевина имѣется, по которой великїя жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя въ ногу проходятъ. Мыщелокъ внутреннїй нѣсколько пополнѣе и покруглѣе гораздо бываетъ, нежели на-

наружный. Эти головки оставливаются на берцѢ, котораго конецЪ верхнїй обширнѢйшїй, двѢ неглубокїя луночки на себѢ имѢетЪ, вЪ которыя оные бедерные мыщелки вставливаются. Оная луночка, вЪ которую внутреннїй бедерный мыщелокЪ приходитЪ, другой нѢсколько побольше и поглубже. МежЪ этими костьми, какЪ и межЪ другими, хрящиками прикрытыми лежатЪ два хрящика лунастые, другЪ кЪ дружкѢ обороченные, кЪ внутренней сторонѢ истонченные и вырѢзанные, которые во время бедернаго на нихЪ стоянїя свободное вЪ составѢ производятЪ движенїе, а притомЪ и луночки оныя, вЪ которыя мыщелки бедерные вставливаются, глубже дѢлаютЪ. Эти хрящики на передней сторонѢ подЪ чашкою колѢнною связкою, полулунною называемою, связываемые, будто бы вЪ связки короткїя и крѢпкїя перерождаемые, прирастаютЪ кЪ буграмЪ, отЪ которыхЪ верхнїй конецЪ берца на самой срединѢ негладокЪ. КЪ этимЪ буграмЪ верхняго конца прицѢпливаются двѢ другїя крѢпкїя связки, изЪ тѢхЪ числа, которыя вЪ чехолкахЪ заключаются. ИзЪ нихЪ одна начинается отЪ той глубокой луночки, которую назади у бедры межЪ мыщелками находящуюся я обЪявилЪ, и отЪ самаго мыщелка внутренняго идетЪ поверхЪ оной лощевины, и прирастаетЪ кЪ верхнему берцову концу сЪ задней стороны, гдѢ берцо позади бугровЪ щербину имѢетЪ, такЪ, что связка нѢсколько кЪ внѢшней сторонѢ подойдетЪ. Другая, изЪ тойже лощевины бедерной и отЪ мыщелка внѢшняго произшедши, кончится на берцѢ на верхнемЪ концѢ буграми изшарошенномЪ сЪ передней и внѢшней стороны. Сїи крѢпкїя связки, одна

съ другою крестъ на крестъ пересѣкающіяся, и будто бы буквою Россійскою Х дѣлающіяся, обхватываются крѣпкимъ чехломъ, который также къ онымъ вышеописаннымъ хрящикамъ лунастымъ прирастаетъ. Сверхъ этого чехла идутъ еще двѣ связки. Одна широкая будучи, начинается отъ мыщелка внутренняго бедернаго и съ боку, и кончится на головкѣ берцовой во внутреннемъ его мѣстѣ. А другая съ наружной стороны лежащая, и отъ наружнаго бедернаго мыщелка начентаяся, идетъ нѣсколько къ берцу, и нѣсколько къ дудкѣ, къ самимъ ихъ головочнымъ верхушечкамъ. Къ тому еще одну связку придаютъ, которая отъ бедры сзади надъ мыщелкомъ внѣшнимъ наченшися надъ нѣдромъ онымъ проходитъ, и къ самой верхушечкѣ головки берцовой съ задней стороны прирастаетъ.

§. 1203.

Этотъ составъ, который при всемъ томъ многими мышками окруженъ, защищается костью небольшою, чашкою колѣнною называемою, которая въ верху мышками протягивающими, прямою, голенною, и обширными какъ внутреннею, такъ наружною, а въ низу прекрѣпкою связкою привязанная надъ составомъ будто плаваетъ. Связка оная, отъ нѣкоторыхъ къ сухимъ жиламъ помянутыхъ мышекъ причитаемая, прирастаетъ къ бугру, у берца съ передней стороны подъ верхнимъ его концомъ находящемуся. Чашка колѣнная съ задней стороны хрящевата, по середкѣ горбата, по обѣимъ сторонамъ нѣсколько полога будучи, соотвѣтствуетъ кости бедерной, которая на нижнемъ концѣ межъ двумя мыщелками лощевину имѣетъ. Чашки лощевинка наружная

ружная, въ которую наружный бедерный мыщелокъ вставливается, обширнѣе и глубже, нежели внутренняя. Кромѣ оныхъ мышешныхъ сухихъ жилъ и кромѣ связки, которою чашка колѣнная къ берцу прикрѣпляется, она ввязывается въ нижней бураковатой бедерной конецъ, среднею нѣкоторою связкою, которая отъ задней ея и отъ высоковатой стороны происходитъ. Сверхъ того къ краямъ чашки колѣнной кругомъ прицепливается чехолъ, которымъ весь составъ обьемлется.

§. 1204.

Колѣно къ родамъ гинглима т. е. къ составу вставливаемому и вставливающемуся причесть надлежитъ, не можетъ безъ труда вывихиваться, понеже кости въ томъ мѣстѣ, гдѣ она съ другою соединяется, очень широки и обширны, и понеже онѣ многими и крѣпкими связками связываются. Ежели же бы кость хотѣла вывихнуться отъ натуги, то не можетъ инако здѣлаться, что развѣ повреждены или разтручены крайне будутъ оныя связки. Притомъ ежели связки повреждены бываютъ, изъ нихъ мокрота въ составъ натекаетъ, колѣно распухаетъ, и недвижимъ дѣлается, о которомъ болѣзни родѣ вскорѣ обьявлю. Ежели берцо изъ мѣста своего вывихивается, надлежитъ, чтобъ и чашка колѣнная отъ нее оторвалась. Чашка же иногда вывихиваться можетъ, а берцо на своемъ мѣстѣ остается. Колѣножъ вывихивается на внѣшнюю и внутреннюю и заднюю сторону, а на переднюю нѣтъ, понеже тамъ чашка колѣнная спереди лежитъ. Временемъ колѣнная чашка, будучи въ низу поперегъ подлѣ оной великой связки разломлена, и къ верху мышками приподнята,

глупца заставить думать, что кость вывихнулась, и въ верхъ высунулась.

§. 1205.

Этотъ составъ лѣчить надобно также, какъ и прочіе составы. Надлежитъ удъ насилно вытянуть, и берцо въ разныя стороны поворачивать и вправливать. Ежели чашка колѣнная съ мѣста своего здвинется, надлежитъ колѣно на скамью положить, и приведши и придавивши голень составъ натянуть, а чашку колѣнную рукою на мѣсто свое понудить. На колѣно вывихнутое наложить должно суконку, съ обѣихъ концовъ почти до самой средины разрѣзанную то есть пращу [фундамъ] называемую. Обвязка начиная ся отъ бедры, около которой два раза обвернувшись, внизъ протягивается подъ колѣнкомъ до голени, и около той обвертывается. Она въ низъ и въ верхъ будто бы винтомъ повертывается, и весь составъ такимъ образомъ, какъ о локтѣ сказано (1183), обнимаетъ. На чашку колѣнную, ежели она одна свихнута будетъ, на то мѣсто, на которое она вывихнулась, кладется толстая суконка, и обвивается обвязкою, соединяющею [уніэнсъ] называемою (515). Обвязка эта съ двухъ концовъ бываетъ сверчена, скрозь которую на срединѣ въ длину прорѣзанную одинъ конецъ продѣвается, такъ, что когда концы въ разныя стороны потянутся, то обвязкою крѣпче составъ обхватится. Такимъ же порядкомъ и въ другой разъ обвязкою составъ обойти должно.

§. 1206.

Лодышка [сура], которую и дудкою [фибула] называютъ, въ верху и въ низу съ берцомъ сходится,

на срединѣ съ нимъ разходится. На верхнемъ лодышкиномъ концѣ небольшая и нѣсколько пологая лощевинка имѣется, въ которую вкладывается, на самой верхушкѣ на берцѣ съ боку и съ наружной стороны имѣющїйся бугорокъ. Этотъ составъ коротенькими да крѣпкими связками связывается. А что лодышка съ бедернымъ наружнымъ мыщелкомъ связкою связывается, я выше объявилъ (1202). Лодышкина головка жилою сухою мышки двуголовной также привязывается. Лодышка къ мышчелку нижнему толще бываетъ, и съ боку въ ямочку какъ на берцѣ такъ на бабкѣ находящуюся, вкладывается. Эту лодышкину нижнюю головку, единогласно мыщелкомъ наружнымъ [маллеолусъ экстернусъ] называютъ; онъ по большой части внѣ этихъ костей лежитъ, къ нимъ и къ кости пятной многими короткими да крѣпкими связками привязанъ, держится. Также на срединѣ, гдѣ берцо и лодышка, въ низу и въ верху совокупленные, нарозно расходятся, эти кости инною связкою крѣпкою между ими по срединѣ имѣющеюся, держатся.

§. 1207.

Случиться можетъ, что и лодышка прочь отдѣлится, и съ мѣста своего содвинется, ее безъ вытягиванїя перстами только хорошенько подавивъ на мѣсто свое вправить можно. А понеже по большой части сила въ оныхъ связкахъ теряется, то кость скоро вправленная не надежно держится, и гораздо легко вывихивается, ежели удъ хотя не множко въ движенїе придетъ. Для того кость положивши съ обѣихъ сторонъ толстыя суконки обвязкою обвязать должно, и больного чрезъ долгое время въ постелѣ держать, чтобъ лодышка имѣвши еще разслаб-

лыя связки, опять не выскочила, когда удъ больной начнетъ движенie дѣлать.

§. 1208.

Нога т. е. плюсна изъ семи костей заплюсныхъ, изъ пяти плюсныхъ и изъ перстовъ состоитъ. большой палецъ у ноги двѣ кости имѣетъ. берцо и лодышка, внизу одна съ другою совокупленныя, въ концѣ своемъ нѣдро великое и глубокое имѣютъ, въ которое вставливается бабка или кость таранная [астрагалусъ или талюсъ], сверху хрящикомъ прикрытая въ иномъ мѣстѣ нѣсколько лощиновата, въ другомъ бугровата будучи, онымъ костямъ соотвѣтствуетъ. Этотъ составъ съ обѣихъ сторонъ защищаютъ мыщелки [маллеоли] называемые. О наружномъ выше (1206) объявлено. Внутреннiй произходитъ отъ конца нижняго берцова, который отростокъ съ боку съ бабкою совокупляется, и многими связками укрѣпляется.

§. 1209.

бабка или кость таранная [талюсъ] лежатъ на кости пятной, въ низу съ задней стороны лощиновата, въ средину которой горбылѣкъ этой кости вставливается. Кость пятная съ передней и верхней стороны лощиноватая, принимаетъ въ себя переднюю бабкину кость. бабка съ передней стороны горбата будучи, вставливается въ нѣсколько пологую ямочку кости корабельной. Кость пятная съ передней стороны соединяется съ костью кубическою, по подобiю такъ названною. Эти кости всѣ многими и прекрѣпкими связками связываются. Желѣза великая возгривая (1099) лежитъ въ глубокомъ и великомъ нѣдрѣ, у ноги на внѣшней сторонѣ между бабкою и пятною костью находящеюся; изъ той желѣзы влага или сало въ составъ течетъ.

§ 1210

§. 1210.

Бабка или кость таранная на всѣ четыре стороны вывихиваться можетъ. Гдѣжъ на переднюю сторону ножную вывихнется, то нижнему берцову концу должно или переломиться, или послѣ, какъ связки разслабнутъ, отъ костей, съ которыми она связана, отдернуться, и изъ мѣста своего выскочить. Также бабка и на внутреннюю сторону не легко вывихнется, развѣ только берцовъ отростокъ или мыщелокъ внутренній отломится. Ежели бабка на переднюю сторону выскочитъ, то пята подъ берцомъ очутится, и почти спрячется, и плюсна растянется. Ежели же бабка назадъ выскочитъ, то берцо на отросткѣ бабкиномъ въ кость корабельную съ передней стороны вставливающемся, остановится, и пята длинняе, а нога короче будетъ.

§. 1211.

Понеже этотъ составъ не только крѣпкими связками и жилами сухими, а притомъ многими жилами бьющимися, жилами кровевозвращательными и жилами чувствительными окружается, и понеже сверхъ этихъ всѣхъ многія плевныя сумки вблизи лежатъ, сквозь которыя жилы сухія продѣваются, то онъ развѣ отъ великаго насилія, а притомъ и съ великимъ бѣдствомъ можетъ вывихнуться. Ибо дѣлается силное вожженіе, которое иногда заставляетъ ногу отрѣзывать, или, что въ ногѣ Антоновъ огонь здѣлается, или, что по облегченіи вожженія великіе чирьи безверхушешные и фистулы бываютъ, а притомъ и кости повреждаются. Составъ часто распухаетъ, около котораго мозольность дѣлается, а та мозольность отъ недвиженія съ часу

на

на часъ больше бываетъ, и згибаться составу не даетъ. Гораздо еще чаще слабость связокъ то производитъ, что кости, великою силою расторгнушыя, хотя опять на мѣсто свое вправливаются, не очень надежно держатся, да и опять вонъ выскакиваютъ. Ежели оба мыщелка переломлены будутъ, и отъ кости отдѣлятся, мозоль [каллюсъ] наростаетъ, отчего нѣсколько въ томъ мѣстѣ пригожства теряется.

§. 1212.

Чтобъ составъ, какъ надлежитъ, вправленъ былъ, надобно его довольно вытянуть, а то дѣлается вытягиванїемъ нарозно ноги и берца. Лѣкарь, бабку въ мѣсто ея вправить намѣривающїйся, долженъ и пяту и ногу руками обхватить, и такъ очень сильно приводить. Въ этомъ составѣ прилѣжно поступать должно, чтобъ связки укрѣпились, и отвратить (1115, 1116), чтобъ и составъ сильно не распухъ, и чтобъ мозольность отъ недвиженїя не здѣлалась. А обвязывать составъ такъ надлежитъ, ежели кость на переднюю или на заднюю сторону вывихнута будетъ чтобъ обвязка или суконка четвероугольная, со всѣхъ сторонъ надрѣзанная и четыре конца имѣющая (фунда, [праща]) срединою, гдѣ она цѣла, на кость вывихнутую легла, и чтобъ ея концами составъ обхватился. Ежели же кость на внѣшнюю или внутреннюю сторону будетъ вывихнута, суконкою длинною, которая бы и пяту захватить могла, прикрываются мыщелки. Накладывается тутъ и обвязка, которая начинается отъ колѣна, и ею берцо и плюсну обвязываютъ, и окружая на подобїе винта въ низъ опускается, и въ верхъ приподнимается. Дѣлать тутъ все надлежитъ, какъ бы ни будь составъ въ здоровье привесть.

§ 1213.

§. 1213.

Также и плюсныя кости межЪ собою и кубическая, а притомЪ корабельная, отЪ пятной и таранной отскакивать могутЪ; а то бываетЪ, ежели нога какою вещью, будто бы рѣшедкою желѣзною уловленная, сильно сжимается. Ногу такимЪ образомЪ вывихнутую, на противную сторону вернуть должно, только же то не безЪ труда дѣлается. ВЪ плюсныхЪ и перстныхЪ костяхЪ ничего больше дѣлать не случается, только самое то, что вЪ рукѣ дѣлать опредѣлено. Ежели связки розорваны, или вЪ нихЪ такЪ мало крѣпости останется, что укрѣпить ихЪ будетЪ не возможно, то лучше иногда бываетЪ вскорѣ ногу отнять.

СОСТАВЪ ОКРѢПЛЫЙ.

ΑΓΚΥΛΩΣΙΣ.

§. 1214.

Составы также отЪ разныхЪ случаевЪ окрѣплы бываютЪ, такЪ, что ихЪ згибать бываетЪ не возможно, которые пороки *ἀγκύλας* или *αγκυλώσεις* древнїе называли (*): То есть временемЪ кости и ихЪ надростки, близЪ составовЪ распухаютЪ, а то дѣлается у людей соки испорченные вЪ тѣлѣ имѣющихЪ, а особливо у ребятЪ рахитомЪ немоглыхЪ, какЪ я выше сказалЪ (1065, 1066, 1071). Также когда кость близЪ состава переломлена будетЪ, мозоль преизлишняя наростетЪ, которою составЪ изнаполнится, и кости такЪ спаяются, что одна сверхЪ другой движенїя не будутЪ имѣть. Иногда

случается, что, ежели связки зашибены, или раною сильно повреждены бываютъ (**), кости отъ недвиженія межъ собою сростаются. Ибо связки отъ ранъ и отъ великихъ гноеній, особливо ежели послѣ того худо струпъ зделанъ будетъ, недвижимы дѣлаются, скорчиваются, и удъ скорченымъ и кривымъ дѣлаютъ. Это и отъ поврежденія мышекъ тѣхъ, которыми колѣно згибается, въ колѣнѣ дѣлается, когда они отъ разтяженія жилъ чувствительныхъ протяжены застоятся (***).

(*) Смотри у ЦЕЛСА въ Кн. 5 гл. 18 § 28, у ПАВЛА Кн. 4 гл. 55 стр. 71.

(**) Смотр. у ХЕСЕЛДЕНА въ Остеографіи Таб. 47.

(***) Смотр. въ Ист. К. А. Н. 1728 году стр. 283.

§. 1215.

Часто же во многихъ составахъ, а особливо въ локтѣ и въ колѣнѣ, это случается, что изъ внутрь прибавляющагося и понужденнаго сала, или отъ оной влаги, распухаютъ; а та влага во всякомъ составѣ имѣется, какъ я выше объявилъ (1099). Это дѣло начинается обыкновенно отъ удару и отъ раны, понеже много гораздо оной мокроты въ составъ стекается (съ 485 до 487). Также это обыкновенно случается отъ перелому кости, и когда удъ долго безъ движенія въ желобкѣ, или на кроваткѣ лежать будетъ, да и послѣ лѣченія не вскорѣ чрезъ движеніе въ употребленіе свое вступитъ. Ежели составъ вывихнется, и связки крайне повредятся и сведутся, или, ежели онъ пренебреженъ, и не тотчасъ вправленъ будетъ. Также, когда связки отъ какого случая неумѣреннаго и долговременнаго згибанія и давленія, или отъ вожженія, которое отъ различныхъ при-

причинъ дѣлается, повреждены и обезсилены будутъ. Болѣзнь эта часто случается у рудокоповъ, которые на колѣнкахъ стоючи, на каменьяхъ холодныхъ дѣло свое дѣлаютъ: Ибо такимъ способомъ и связки обезсиливаются, и соки отъ холоду сгущиваются, который испарину изъ всѣхъ тѣлесныхъ частей происходящую, удерживаетъ.

§. 1216.

Ежели кость въ составѣ переломлена будетъ, и составъ отъ нарослой мозольности недвижимъ здѣлается, такого порока никакъ лѣчить не возможно. Ежели отъ великаго недвиженія составъ отвердѣнѣетъ, то удъ движеніемъ и сгибаніемъ въ прежнее дѣйствіе приводить должно. Движеніе же во время боли вредно, понеже мокрота завсегда въ мѣсто болящее стекается, когдажъ боль эта перестанетъ, движеніе весьма полезно бываетъ. Ежели связки отъ раны струпомъ скорчатся, оныя припаривать должно водою или елеемъ теплымъ, употребляючи притомъ треніе (226). Можно еще сверхъ прикладывать жидкія припарки изъ травъ, мягчить и въ разрѣшеніе приводить силу имѣющихъ (91). Ежели же много отъ связки оторвано будетъ, того никакимъ лѣченіемъ возобновить не возможно. Болящему (1214), у котораго мышки скорчены бываютъ, пособствуютъ водныя бани съ травами крѣпительными, или силу дающими дѣлаемыя. Хорошо также тому больному мышки мастью жильночувствительною [унгвенто нервино] (1116) мазать.

§. 1217.

Ежели же по опухоли и по другимъ знакамъ окажется, что внутри мокрота собралась, то съ самаго

маго начала очень пособствуетъ самое состава движеніе. Понеже чрезъ движеніе згустившаяся мокрота разжиживается и разбивается. Ежели же вредъ этотъ застарѣлой будетъ, можно отвѣдать лѣкарствами лѣчить. На составъ сперва класть припарки густыя [катаплазмата] мягчительныя (91), которыя для того наипаче весьма надобны, ежели опухоль будетъ жестка или такая, которую перстомъ подавишь, а она не подастся. Послѣ же иногда пособствуютъ пластыри, де галбано, де аммоніако, съ которыми смѣшивать діафоретикумъ Минсихти и олеунъ тартари фетидумъ можно, также припарки жидкія изъ селедошнова росолу, и въ которой трава сабина, рута, варены бываютъ съ прибавкою уксусу, купоросу и квасцовъ. Ибо отъ повседневнаго такихъ припарокъ употребленія, кожа шероховата дѣлается, и прыщики выскакиваютъ, которыми иногда мокрота вонъ выходитъ, и разходится, и разбивается. Пособствовать также могутъ теплицы, т. е. теплыя воды, ежели въ нихъ удъ будетъ опускаться, и ежели на него съ высокаго мѣста капать будутъ. Въ такихъ лѣченіяхъ долгое время препровождать надлежитъ (*).

(*) Смотр. у ЛЕ ДРАНА Примѣч. 93 и 94 Стр. 254. Онъ не натуральными теплыми водами, но другими чрезъ науку составленными на составъ часто и чрезъ долгое время накрапывалъ (Французы то называютъ ле душъ) и послѣ того прикладывалъ пузыри теплою водою наполненные. Напослѣдокъ холстиною теплою прикрывалъ составъ, и больнаго въ постелѣ содержалъ. Двухъ больныхъ онъ такимъ способомъ вылѣчилъ.

§. 1218.

Но ежели опухоль застарѣлая будетъ, и отъ него такими средствами ничего не умаляется, то непремѣнно за ножикъ приниматься надобно. Однакожъ

кожѣ и къ тому спѣшить не должно, ежели тѣло будетъ худаго сложенія или старое. Опухоль разрѣзывать надобно съ боку, крайне остерегаючись, чтобъ связокъ тѣхъ, которыми съ боковъ составы придерживаются (1178, 1202), не перерѣзать. Выпускается мокрота, когда не можно опухоли придавить. Не худо въ разрѣзъ теплой ликворъ, какъ напримѣръ декоктъ съ агримоніею вареный, и съ водою раннюю смѣшенный (222, 295) въ составъ пускать, чтобъ мокроту, которая на подобіе жижи студени скапливается, и густа бываетъ, разбить. Разрѣзъ пряжею наполнить и закрыть должно, чтобъ въ слѣдующіе дни то, что мокроты осталось, вытекло. Ежели никакого слѣда его видно не будетъ, то вонъ взять пряжу должно, и рану, примѣчаючи все то, что я выше представилъ, залѣчивать (съ 485 до 487). Также смотрѣть, чтобъ отъ струпа составъ недвижимъ не здѣлался (1214), и чтобъ онъ имѣвши разслабыя связки не вывихнулся (1104, 1115, 1116).

ПЕРЕЛОМЫ.

ФРАКТА.

§. 1219.

Я выше сказалъ, что временемъ кости отъ худобы соковъ ломки бываютъ (1032), отъ котораго рода болѣзни, ни самое лучшее средство, ни другое какое лѣкарство избавлять не можетъ (*). У стариковъ и цынготною или прелюбодѣйною болѣзнью немоществующихъ, а особливо ежели болѣзнь будетъ за-

старѣлая, и гдѣ мозгъ костяный почти со всѣмъ сѣѣденъ, или поврежденъ, и испорченъ бываетъ (1031), чаще нежели у другихъ кости переламываются, а по примѣтамъ общенароднымъ чаще то случается зимою нежели весною.

(*) Смотри между множествомъ примѣчаній у Авторовъ выше (1032**) помянутыхъ, достопамятную исторію САВІАРДОВУ примѣчаній Хирургическихъ примѣч. 62. стр 274.

§. 1220.

Чаще же всего кости раскалываются, переламываются и пришибаются, когда на нихъ снаружи нѣчто упадетъ. Оное всѣмъ костямъ общее есть: Ибо что то дѣлается на головѣ, ужѐ выше я изъяснилъ (съ 509 до 513 да съ 523 до 568). Въ протчихъ же костяхъ переломленыхъ нѣкоторыя лѣченія общія бываютъ, а въ другихъ особенныя при всякомъ переломѣ дѣлаются. Въ нѣкоторыхъ удахъ иногда одна кость, иногда двѣ, а иногда и многія попереломаны бываютъ. Кость переламывается или поперегъ пополамъ, или наискось, и тажъ самая кость иногда тупые а иногда острые концы имѣетъ, которыми мясо и другія части ранены бываютъ. Также иногда много отломковъ отъ перелому бываетъ, которые одинъ съ другимъ держатся, а временемъ тѣ отломки одинъ отъ другова отдѣляются. Кости переломленныя иногда на мѣстѣ своемъ остаются, а гораздо чаще выскакиваютъ. Не рѣдко къ перелому костному рана, опухоль, вожженіе, чирей безверхушечный приключается, или кости переломленой и вашибеной будучи, составъ вывихивается (1103, 1119). Рѣдко случается, чтобъ кость впрямь, какъ бы дерево, въ длину раскалывалась.

§. 1221.

§. 1221.

Переломы лѣчить намѣряющемуся знать должно костей число, изображенiе, положенiе, порядокъ, связанiе, совокупленiе, жесткость, мягкость, ноздреватость, гладкость, а притомъ въ нихъ мозгъ бывающiй, отростки, дупла, надростки, со всѣмъ тѣмъ мышки, какими они прикрываются; и какiя на нихъ кончатся, и жилы бьющiяся, жилы кровевозвращательныя и жилы чувствительныя, которыя вблизи находятся.

§. 1222.

Кость переломленную узнать можно, ежели она сильно зашибена будетъ, или какое другое нещастiе ей случится, которому воспротивиться она не будетъ въ состоянiи. Ежели переломленыя части съ мѣстъ своихъ здвинутся, то одна часть на другую выскакиваютъ, удъ одинъ другаго бываетъ короче, и мышки распухаютъ. Иногда костей переломленныхъ и одну отъ другой отдѣлившихся концы и глазами и осязанiемъ познать можно. Ибо переломленныя кости при осязанiи неровны бываютъ, а притомъ при движенiи уда гораздо болятъ. Сверхъ же того онѣ, когда удъ вытягивается, одна отъ другой оттянуться, и гнуться могутъ. Временемъ переломленныхъ костей, когда одна на другую движется, скрыпъ ушами слышать можно (1197).

§. 1223.

Ежели кость въ длину будетъ расколота (1220), что на черепѣ головномъ (530) зачастую, а на другихъ не такъ часто, думаю, случается такой случай, хотя бы вся кость разколота была, съ начала

и послѣ

и послѣ приключившагося удара, не весьма достовѣрно изслѣдовать можно. Ибо обыкновенно ни удъ другаго короче не бываетъ, ни кость при осязанїи неровною не сыскивается. А притомъ мѣсто или ничего не опухаетъ, или и опухаетъ да мало, и боль, которая отъ плевы накостной и отъ мяса зашибенаго дѣлающаяся, мнѣнїе о переломленїи или расколотой кости напрасно причинить можетъ. Изъ примѣтъ же, которыя впредь могутъ дѣлаться, общая примѣта есть, что удъ будетъ болѣть, а боль оная въ этомъ случаѣ ни сама собою не утоляется, ни отъ прикладыванїя лѣкарствъ не перестаетъ, но почти со дня на день жесточае бываетъ. Притомъ накостная плева при осязанїи еще больше болитъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ кость будетъ расколота, когда перстами ее начнешь пощупывать. Боль въ самомъ мозгѣ костномъ больше прїумножается, когда плева, которою кости изнутри прикрываются (1030), при расколотой кости, повреждена, и вожжена будетъ (1065).

§. 1224.

Ни когдажъ не пристало переломъ ощупывать прежде времени, покуда больной на постелю или на мѣсто положенъ не будетъ; гдѣ переломленыя части на мѣсто свое вправить, и удъ перевязать свободно будетъ. Того ради, ежели то случится на берцахъ или на бедрахъ, прежде всего человѣка на кровать положить надлежитъ. Также, гдѣ кости между собою разступившїяся будутъ, а оныя опять на мѣста свои повправлять должно, надобно, чтобъ одинъ или больше служителей человѣка лѣчимаго держали, и не давали бы ему двигаться, дабы чрезъ движе-

движенїе и боль не прїумножалась , и не произвелось бы бóльшее вожженїе.

§. 1225.

Лучше сходятся кости, которыя поперегъ переломлены бываютъ , понеже одна на другую наступаютъ. Хуже переломъ бываетъ, гдѣ кость наискось переломится , а особливо ежели нетупые но вострые концы будетъ имѣть, которыми костную плеву и мясо ранено бываетъ. Кости также разбитыя, и ежели ихъ многїе обломки бываютъ, не безъ затрудненїя вмѣсто складываются. Ежели эти обломки одинъ съ другимъ не держатся , но со всѣхъ сторонъ нарозно разскочились, и на мѣстахъ своихъ не будутъ, такїе обломки съ другими частьми не сростаются. А притомъ въ такихъ случаяхъ , и гдѣ обломками, будто бы иглами , плева накостная и мясо бередятся , великое вожженїе и горячка и гной слѣдуютъ , иногда же опасность и Антонова огня бываетъ. Обломкижъ, ежели успѣхъ будетъ хорошїй , замираютъ , и когда гной здѣлается, вонъ вываливаются. Ежели переломъ ужè будетъ застарѣлой , и кости ежели не будутъ вправлены, или мѣлко раздроблены, и съ мѣста здвинуты , не скипятся , такой переломъ не излѣчивается. Трудняе также кости у стариковъ, беременныхъ, прелюбодѣйною , цынготною , кахектическою болѣзнїю страждущихъ , срастываются.

(*) Смотри ІОАННА ЗАЛЦМАННА диссертац. о составахъ ровно не соотвѣствующихъ, которые послѣ переломовъ случаются въ Арг. 1718 году изданной, и смотри фигуру Липс. въ дѣлахъ ученыхъ людей 1685 года стр. 513 Таб. 13 фиг. 4.

§. 1226.

Гораздо еще трудняе, когда при переломѣ костьномъ и рана еще случится , а наибольше, когда отъ

этого плева накостная вожженіе получитъ: Ибо отъ такихъ вожженій больше опасаться надобно, гдѣ, или скорое въ гной претвореніе, или еще скорѣйшій Антоновъ огонь слѣдуетъ. Ежели кость подлѣ состава переломлена бываетъ, то αγκυλωσις дѣлается, какъ выше я объявилъ (1214). А ежели кость въ такомъ мѣстѣ переломлена будетъ, скрозь которое жилы бьющіяся, жилы кровевозвращательныя великія въ самую нутрь и къ самому мозгу проходятъ (1031), (1033); ежели костными обломками жилы бьющіяся, жилы кровевозвращательныя, жилы чувствительныя, жилы сухія, плева подреберная, становая жила, будутъ бередиться, бѣдственъ тотъ случай бываетъ. Ежели кость въ длину бываетъ расколота, оное трудно познавать (1223), и опасность наноситъ, чтобъ мозгъ въ кости не повредился (1065). Плечная и локотная кость скоряе, нежели бедра и голень срастываются.

§. 1227.

Въ лѣченіи переломовъ три случая примѣчать надлежитъ. Все, что ни будетъ не на своемъ мѣстѣ, вмѣстѣ совокупить, и обломки на мѣста свои вправить, удъ обвернувши суконками, и принаровивши къ тому лубки обвязать, и бѣдствія, случиться могущія, отвратить.

§. 1228.

Ежели кости переломленныя на своихъ мѣстахъ стоятъ, и не выпадываютъ, то не надобно ихъ править. Ежели же съ своихъ мѣстъ здвинулись, надлежитъ тотчасъ удъ вытянуть, примѣчая все то, что выше я приказалъ (1110, 1113). А что кости

не

не на своемъ мѣстѣ, примѣчается оное потому, ежели удъ другой стороны будетъ короче, мышки распухнутъ, кость при щупанїи неровною покажется, и немощной боль и покалыванїе будетъ чувствовать. Ежели удъ, который вытягивать надобно, плотенъ будетъ, ктому два человѣка надобны, которые бы вытягивали. Рѣдко надобны бываютъ тесьмы или обвязки, которыми бы обвязывались концы костные, и удъ многїе бы вытягивали, а притомъ употребляючи полиспастъ (1110, 1111, 1173).

§. 1229.

Переломленныя части, ежели съ мѣстъ своихъ здвинулись, то должно ихъ прежде вожженїя вправить. Ежели же вожженїе ужѐ въ удѣ здѣлалось, то трудно да и бѣдственно насильно мышки вытягивать, для того не надобно уда бередить, но по облегченїи вожженїя то, что выломилось, вправливать должно: чего ради пристойно кровь пустить, и прикладывать жидкїя припарки, противъ вожженїя наисилнѣйше дѣйствующїя, покуда оно отъ болнаго мѣста не пройдетъ, послѣ того кости вмѣсто складывать. Кровь пускать почти завсегда не отмѣнно надобное признавается, гдѣ при переломленной кости рана случается, или гдѣ кости и мясо сильно пришибены и раздавлены бываютъ. Ибо удъ отъ вожженїя различнымъ бѣдствамъ подверженъ бываетъ, а особливо, ежели оно въ плевѣ накостной случится, въ такомъ случаѣ бѣдства всѣ кровепусканїемъ, а ежели нужда будетъ требовать, повторительнымъ отвращать должно.

§. 1230.

Ежели много костныхъ обломковъ будетъ, оные при вытягиванiи уда рукою и перстами на мѣсто свое вправливать должно. Случай бѣдственный бываетъ, гдѣ обломокъ въ низъ опускается, и тѣмъ мозгъ костный бередитъ. Въ верхъ приподнимать оной должно, тѣло прорѣзавши и опустивши кочадыкъ (508). Ежели которые обломки вонъ торчатъ, которыхъ свободно на свои мѣста вправить не возможно, оные, ежели будутъ длинны и очень остры, пилочкою, или щипцами отрѣзать должно, и терпухомъ сгладить, и вмѣсто совокупить надобно. А чтобъ обломки со всѣхъ сторонъ отдѣленные не замерли, и гной не здѣлался бы (1126), тотчасъ противъ того мѣста кожу должно разрѣзать, и все то, что не можетъ прирость, волочкомъ вытащить. Ибо оставшееся послѣ того нѣдро мозолью заростетъ. Ежели обломокъ нѣсколко съ плевами будетъ связанъ, оный ножичкомъ или ножницами отрѣзать можно.

(*) Ножницы нарисовалъ ГАРЕНЖОТЪ въ Т. 2. объ инструментахъ стр. 213.

§. 1231.

Признакъ кости вправленой тотъ есть, что боль и покалыванiе нечувствительны здѣлаются, и удъ съ другимъ удомъ сравнится.

§. 1232.

Когда же удъ и завязывать надобно, то не весьма кому требуются лѣкарства, развѣ вожженiе или другой вредъ приключится. У древнихъ въ обычаѣ было прикладывать пластырь, а особливо тотъ, который для такихъ употребленiй и сочиненъ, и называется переломокостный [катагматикумъ]. Однакожъ

можно

можно разсудить, что онъ не можетъ быть хорошъ, понеже будучи преизлишне смоленъ, испарину удерживаетъ, и тѣло очень мягчитъ, а къ спаиванїю костей чуть ли какую въ себѣ силу имѣетъ. Кто въ пластыряхъ надежду свою положилъ, тотъ употреблять можетъ сочиненный ФЕЛИКСОМЪ ВУРЦІЕМЪ пластырь, отъ лѣкарей дефенсивумъ вириде называемый (*). Пластыремъ не со всѣмъ удъ закрывать должно, но нѣкоторую часть незакрытую оставлять. Кажется лучше, кость переломленую обвертывать холстинкою простою нѣсколко широковатою, въ винѣ или въ спиртѣ винномъ обмоченною, которая съ обоихъ концовъ въ длину разрѣзана бываетъ, и цѣлымъ мѣстомъ на переломъ кладется такъ, чтобъ концы и первое неразрѣзанное тряпочкино мѣсто и удъ кругомъ обошли и обняли.

(*) ФЕЛИКСА ВУРЦІА Практика деръ Вундъ арцней стр. 425 Ко. 1. Диспенсатор. Аргенторат. стр. 75.

§. 1233.

По этой холстинкѣ обвязываютъ обвязками. Первая, будучи короткохонкая, около перелома трижды обвернувшись, къ верху на подобїе винта пойдетъ. Другою, на противъ первой, также надъ переломомъ обвертывать начинаютъ, и проходятъ въ низъ, потомъ опять завернувшись назадъ къ перелому, разъ и другой обвертываютъ около его и на верхней половинѣ повыше первой обвязки оканчиваютъ ее. Сверхъ того накладываютъ лубки, подъ которые подстилаютъ продолговатыя и толстыя суконки, и все обвязываютъ обвязкою, или что за гораздо лучшее признавается, узенкими и крѣпкими тесемочками.

§. 1234.

А притомъ лубками обкладывать надобно такъ, чтобъ жилъ кровевозвращательныхъ не притиснуть. Ибо ежели это здѣлается, то удъ распухнетъ (728, 729). Сверхъ же того ни обвязками обвивать, ни лубками обвязывать гораздо туго не надобно, ибо то, что туго весма затянуто бываетъ, портится, и къ Антонову огню склонно дѣлается. Ежели же обвязка не крѣпко держать будетъ, то кости опять изъ мѣста своего выходятъ. Ежели увидишь, что лубки и обвязки ослабнутъ, надлежитъ оныя опять подтянуть. А удъ, особливо плечо, когда будетъ завязывано, тотчасъ его сгибать должно такъ, чтобъ прежде оно здѣлано было въ такомъ положенiи, дабы того послѣ подвѣшеннаго, инакимъ образомъ и во время перевязыванiя, згибать не надобно бы было, и чтобъ которая нибудь мышка крѣпче и больше, нежели другiя, не была притянута (1111).

§. 1235.

Какъ поступать должно бываетъ, ежели съ переломленною костью и составъ вывихнутъ будетъ, который случай изъ числа труднѣйшихъ случаевъ признавается, выше (1119) я объявилъ.

§. 1236.

Удъ завязанный держать надобно, чтобъ чрезъ недвиженiе кости переломленныя, при наростанiи мозольности, срослись. Для того, хотя кость яремная, хотя плечо или локоть или самая рука будетъ переломлена, то руку подвѣшиваютъ, и или утиральникомъ или жолобкомъ подвязываютъ. Плечо подвѣшенное надлежитъ легонько къ боку болшимъ

пал-

пальцомъ, нѣсколько къ грудямъ приклонивши, завязать, такое плечу положенiе природнымъ почитается: Ибо чрезъ это дѣлается, что удъ ни мало не будетъ движенiя имѣть. А чтобъ это еще не дѣлалось, когда человѣкъ, можетъ быть, похочетъ что ни будь рукою взять, въ рукѣ мячь держать надобно. Также ногу вкладываютъ въ жолобокъ деревянный выдолбленый, всякому человѣку и по мѣрѣ уда его здѣланный (*) въ ковчезцѣ ПЕТИТОВЫМЪ (**) [аркула петити] называемый, или въ холстину крѣпкую, съ обѣихъ сторонъ по палкѣ имѣющую, камышемъ или соломою а притомъ холстиною обвернутую (***). Эти всѣ имѣть должны отъ подошвы поддержку, которою бы нога поддерживалась, а чтобъ она ногѣ не бередила, послать на нее толстую и мягкую стельку. Подъ пяту кладется подпятничекъ внутри впуклый и швомъ перешитый, или тесемочка мягкая въ два конца, нѣсколько плотно, только не очень свитая: Ибо надобно, чтобъ пята на мягкомъ чемъ ни будь лежала. Надъ переломленнымъ удомъ ставится обручь, которымъ покрышки, чтобъ уда не отягощали, поддерживаются. Къ перевязкѣ уда переломленнаго, гдѣ и рана приключится, другой способъ завязыванiя имѣется, о которомъ ниже я представлю.

(*) Выдолбить надобно полѣно деревянное, такъ, чтобъ оно было сходно съ удомъ обвязками и лубками обвязаннымъ, и въ оное безъ затрудненiя бы удъ вмѣстился. Такой жолобокъ почти не премѣнно надобенъ бываетъ, гдѣ съ переломомъ рана случается, и для того обвязка употребиться должна, восмнатцать концовъ у себя имѣющая, понеже ею не весьма переломленное укрѣпить можно.

(**) Смотр. въ истор. К. А. Н. 1718 году стр. 396, де Маллади дес' Осъ стр. 285, ГАРЕНЖОТЪ десъ Инструменсъ Т. 2 стр. 324.

(***) По Французски. ле Фаносъ. По Нѣмецки ди строладе, смотри у БАССІА. Табл. 15 стр. 239.

§. 1237

Завязавши и положивши такъ удъ, кровь должно пустить въ весьма отдаленномъ мѣстѣ отъ поврежденнаго мѣста, и гдѣ опасаться надлежитъ вожженія, пустить надобно. Въ первые дни не приказывать болному кушать, или и позволить да съ проголодью. Когда же вожженіе поуменшится, а мозолность начнетъ рость, тогда пища подоволнѣе надобна бываетъ: Однакожъ молодымъ людямъ и то не очень позволяется, не такъ какъ старикамъ. Обвязки прежде четырнатцати дней не развязываютъ, развѣ нѣкоторая опасность къ вожженію окажется. Однакожъ кости различны между собою будучи, нѣкоторыя скоряе, а другія продолжителнѣе лѣчатся, и мозолностію укрѣпляются. Ежели же обвязку отнять надобно будетъ, въ такомъ времени быть тутъ надобно двумъ помощникамъ, которые такимъ способомъ, какъ я выше (1111, 1228) приказалъ, каждой на свою сторону не тянуть, и кости не такъ вытягивать, какъ въ положеніи ихъ держать должны.

§. 1238.

Гдѣ подозрѣніе будетъ, что кость въ длину раскололась (1124), тотчасъ много крови должно пустить изъ жилы кровевозвращательной. Приказать надобно, чрезъ долгое время покойно и воздержно себя содержать, смотря по силѣ тѣлесной. Вина и всякаго крѣпкаго питья, чрезъ все время не употреблять. Нѣсколько кушать подоволнѣе опредѣлить, когда уже со всѣмъ вожженіе пройдетъ, и боль минуется. Лѣкарства мало пособствуютъ тутъ, къ разбитію

силу

силу имѣющія, ежели бы кто сверьху похотѣлъ ихъ употреблять.

§. 1239.

Ежели же кость будетъ переломленная съ раною, и кровь изъ нее сильно будетъ течь, кровь тотчасъ остановить должно. Удержавши кровь, удъ вытянуть должно, и кости повправливать. Все же это нѣсколько отмѣнно дѣлать надлежитъ, чтобъ ранѣ чего ни будь вновь не причинить. А послѣ какъ на рану все потребное положено будетъ, то удъ сперва холстиною широкою обвернуть надлежитъ, которая бы съ обвязкою сходство имѣла, и съ обоихъ краевъ въ длину до средины была бы единожды разрѣзана. Эту суконку надобно въ ликворѣ обмочить (1232). Сверхъ этой суконки кладется обвязка къ тому изготованная, которая осмнатцать концовъ у себя имѣетъ. Концы эти такъ кладутся, что съ обѣихъ сторонъ не только удъ и рану обхватываютъ, но и конецъ одинъ другой противъ лежащій, удерживаетъ. Сверхъ этой связки приноравливать должно лубки. А понеже оное связываніе, которое тутъ для очищенія и питанія раны употреблять пристойно, нѣсколько слабже бываетъ, и для того еще обвязку развязывать должно, то надобно стараться, чтобъ удъ прямо положенъ былъ. Что самое очень хорошо дѣлается, когда въ жолобокъ деревянный выдобленный (1236) (*) вкладываютъ. Когда обвязку развязываютъ, удъ надобно двумъ человѣкамъ потягивать, и такъ держать, доколѣ его въ лубки не свяжутъ (1234, 1237). А то особливо не отмѣнно надобно бываетъ, когда наискось переломленные обломки ни объ одинъ тупой не опираются, и

опасность есть, чтобъ одна кость на другую не высунулась, ежели мышки скорчатся. При этомъ лѣчении до того времяни остаться, покуда рана не заживетъ, и кость мозольностью не укрѣпится.

§. 1240.

Ежели надъ переломомъ вожжение здѣлается, и послѣ того въ гной претворение воспослѣдуетъ, стараться надлежитъ гною выходъ вонъ здѣлать. Ибо гной скрозь жиръ и скрозь клетчетую плеву между мышками находящуюся прорывается, и дѣлаются фистулы (944). То отвратить можно, ежели удъ положишь такъ, чтобъ гной вонъ вытекалъ. Также гной вонъ выдавливается, когда съ начала на пустое мѣсто, или на фистулу съ первоначалия очищенную, будешь класть суконки толстыя и постепенно сложенныя (24), и обвязкою прижимать (18). Гдѣ уже нѣдро далеко пройдетъ, то всего лучше, впустивши туда спичку, до самаго его дна кожу разрѣзать (478, 953), чтобъ гной выходилъ.

§. 1241.

Кости же скипаются тѣмъ сокомъ, которымъ онѣ питаются, онъ мозольностью дѣлается, и будтю бы струпомъ костнымъ бываетъ. Мозольностью также щели и диры между костьми, несросшияся, наполняются и зарастаютъ. Мозольность же иногда преизлишняя выростаетъ, и не только къ здравию служитъ, но бугромъ дѣлается такъ, что мѣсто распухаетъ, и удъ безобразенъ бываетъ. Это молодымъ людямъ наиболше случается, которые кушаютъ довольно, да еще сочнаго, и ежели слабко удъ завязанъ бываетъ. Того ради у нихъ обвязкою, сколько возможно, потуже обвязывать должно, и приказывать

зывать кушать не много давать. Гдѣ мозольность застарѣетъ, и укрѣпится, та рѣдко тонѣ дѣлается. А можно ли этого надѣяться, всякъ можетъ то испытать, пластырь оксикроцеумъ, и Вигоновъ съ меркуріемъ прикладывать, и потуже привязывать.

§. 1242.

Отъ боли (съ 447 до 453), отъ вожженія (съ 28 до 101, 156 до 168), отъ Антонова огня (съ 169 до 203), отъ судороги и жильнотуспшительныхъ потяготъ (455) тѣ средства пособствуютъ, о которыхъ индѣ я представилъ. Ежели это отъ острыхъ обломотныхъ концовъ и отъ колющихся спичекъ дѣлаться будетъ, надлежитъ тотчасъ кости собрать, и все примѣчаючи оное, что выше (1231) объявлено, поспрятать. Въ этомъ великой страхъ вожженія и іное произхожденія зависитъ, и для того ничто такъ не надобно, какъ тотчасъ кровь пускать, да и повторять (1237).

§. 1243.

Иногда удъ не такъ болитъ, какъ свербитъ; а то дѣлается отъ того, когда пластыри прикладываны бываютъ, или масти употребляются, такожде когда накладываемыя суконки грязныя гноемъ и полугноемъ напоенныя случаются. Также то случается, когда лубки презлишне затягиваются. Этому, ежели начала знать не будешь, то легко на глаза попасть можетъ. Во всѣхъ случаяхъ наблюдать надобно чистоту. Грязь хорошохонько обтирать можно ликворомъ, или спирту съ водою смѣшаннымъ, или водою ранною (480).

§. 1244.

Ежели въ удѣ завязанномъ отокъ здѣлается (729), или опасность Антонова огня воспослѣдуетъ (182, 1235) лубки и обвязки развязать надобно, и ежели хорошо вправлены будутъ, то ихъ инако принаровить должно.

§. 1245.

Удъ тонѣ натуральнаго обыкновенно бываетъ, ежели онъ крѣпко связывается. Это ежели по излѣченiи перелома примѣчено будетъ, пристойно бани употреблять, а притомъ удъ гораздо и потирать (сличи 1116). Много пособствуетъ дѣйствованiе, и ежели удъ истонченный, возможно самому, а когда самому не возможно, другому велѣть потаптывать. Много также пособствуетъ теплой водѣ капанiе (1217) и кропивное по кожѣ сѣченiе. Также съ пользою употребляются банки. Древнiе каленымъ желѣзомъ прижигали. Опытъ здѣлать можно, удъ въ разрѣзанное брюхо скотины живой, или теперь заколотой, положить и парить въ такомъ естественномъ пару, а тотъ свѣжей паръ пособствовать можетъ. Это все не можетъ тотчасъ пособствовать, но только помаленьку, и успѣхъ со временемъ исполняется, для того при такихъ лѣченiяхъ чрезъ долгое время упражняться надлежитъ.

§. 1246.

Гдѣ кости скипятся, оное мѣсто долго потирать надобно ликворомъ, спиртъ въ себѣ имѣющемъ. Можно также на время прилагать пластырь оксикроцеумъ.

§ 1247.

§. 1247.

Это все было общее, а другое еще есть собственное. Въ ноздряхъ кости переламываются, иногда прямо въ носъ, иногда съ боку. Часто тутъ рана случается, и обломки вдавленные бередятъ, и вредятъ плеву, которою ноздри изъ нутри оболокаются, и въ ней великія вожженія причиняютъ. Отъ такого случая гной, болячки, каракатицы (775) родятся, притомъ же и кости портятся (1032, 1046). Этотъ переломъ тотчасъ познать можно. Ибо ежели напротивъ переломлены будутъ, то онѣ съ обѣихъ сторонъ опадутъ, и съ трудностью духъ въ себя будетъ тащить.

§. 1248.

Лѣчимаго человѣка противъ себя на другомъ стулѣ посадить, чтобъ сзади прислужникъ голову могъ держать. Спичку или другое какое желѣзное орудійце толстенкое, мяконкою карпіею, обернувъ въ ноздри всунуть, и какъ она всунется, также и снаружи подавливать начнешь, то, что бы ни опало, приподнимется, и на мѣсто свое вправится.

§. 1249.

Хуже то бываетъ, гдѣ или на кожѣ или на внутренней плевѣ рана случится. Эту рану лѣчить надлежитъ лѣкарствами, да такими, которыя костямъ невредителны (523); ибо кости въ такихъ случаяхъ обыкновенно обнажены бываютъ: весьма хорошо къ ликвору оному или къ водѣ ранной нѣсколько капелекъ эссенціи мирре и мастихинной примѣшивать. Это лѣкарство или эссенціа вулнераріа Сталіева (388, 592) въ ноздри кладется, а то дѣлается спи-

кою пряжею обвернутою, или также духомъ притягивается. А ежели кость ужѐ повреждена будетъ, прибавливать можно маленько масла гвоздичнова.

§. 1250.

Нѣкоторые у больныхъ ноздри сшивали, или трубочки свинцовыя мякенкою пряжею и пластыремъ обвернутыя, внутрь въ ноздри вставливали, которыя трубочки не дозволяютъ въ низъ костямъ опадати. Но такія трубочки рѣдко надобны бываютъ, поелику кости, ежели на мѣстѣ свой вправятся, по большой части останавливаются тамъ, и не легко опять выпадываютъ. Также трубочки и ноздри хотя внутри пусты, однако духъ почти вовсе запираютъ, а притомъ и плеву бередятъ. Снаружи на носъ съ обѣихъ сторонъ кладутъ суконочки, и сверхъ ихъ приноравливается бумага толсто склееная, такъ, чтобъ она нѣсколко повысунулась. Все это прикрѣпляется обвязанною обвязкою (*).

(*) Этой обвязки также разные манѣры имѣются. Кажется всего лучше, обвязка изъ тесьмы дѣлающаяся, которая и на срединѣ и съ обоихъ концовъ въ длину разрѣзана будучи, пращу изображаетъ. Съ средины обвязки, которая тамъ въ длину бываетъ разрѣзана, начать надобно, чтобъ часть верхняя пришла подъ носъ, сторонажъ или часть нижняя на верхнюю губу. Ибо такъ проходъ въ ноздри останется. Четыре конца, которые оная обвязка у себя имѣетъ, изъ тѣхъ верхніе два конца пойдутъ къ затѣйку, и оттуда по обѣимъ щекамъ и по кореню носовому проходятъ, и одинъ на другомъ ложится, послѣ оба конца обвернувшись около головы человѣческой оканчиваются. А другіе два конца по затѣйку и отъ затѣйка на верхушку головную всходятъ, и около той обвернувшись съ первыми концами соединяются. Другая обвязка, которая ястребомъ МЕНЕКРАТОВЫМЪ (15 ****) называется, есть холстинка или суконочка треугольная, на которой двѣ дирочки имѣются, ноздрямъ соотвѣтствующія. Къ ней сверху пришита тесемочка коротская, а съ боковъ другія тесьмы длинныя. Верхняя по носу и по лбу къ макутѣ головной проводится, а другія боковыя, съ обѣихъ

смо-

сторонЪ кЪ затылку, а отЪ затылка по щекамЪ кЪ корь ю носовому, также проходятЪ, какЪ о концахЪ первой обвязки объявлено; и какЪ около человѣческой головы, такЪ и около верхней очой тесьмы обвивается. Тесьмы, которымЪ должно узкимЪ быть, такЪ по щекамЪ обвертывать надобно, чтобЪ ими глаза не закрывались.

§. 1251.

Нѣчто также особенное о челюсти нижней объявить должно: Ибо и она иногда отЪ сильнаго удара особливо отЪ брыкливой лошади, переламывается. По большой части кости также переломленныя, одна отЪ другой не отдѣляются, но тутЪ же остаются. А гдѣ кости сильно зашибены, и изЪ мѣста своего вышибены бываютЪ, тотЪ случай гораздо бѣдственЪ случается, понеже чувствительная жила, отЪ пятой пары кЪ челюсти нижней, и ко всѣмЪ вЪ ней находящимся зубамЪ принадлежащая, растягивается, отЪ котораго случая великая боль жилЪ по всему тѣлу тяжение сЪ звономЪ вЪ ушахЪ, слѣдуютЪ. Также, какЪ перервется оная жила бьющаяся, которая по челюсти разходится, и зубамЪ пищу даетЪ (1089), кровотечение дѣлается, которое трудно удерживать (248, 543).

§. 1252.

Ежели переломленныя челюстныя кости на мѣстахЪ своихЪ будутЪ, тотчасЪ обвязкою обвязать надобно. Ежели же вывихнуты, оныя сперва на мѣста свои повправливать должно. Человѣка такимЪ образомЪ, какЪ я о вывихнутой челюсти написалЪ (1129), посадить. Лѣкарь персты обѣихЪ рукЪ, или большие, или указательные, тряпочками обвернувши, вЪ ротЪ кладетЪ. Одними изЪ рта, другими сЪ наружи отЪ подбородка доведши, обломки вправливаются. СверхЪ того положить надобно хол-

стинку

стинку въ спиртѣ винномъ обмоченную и суконку толстую съ бумагою клееною, которая около челюсти обложена будучи, къ ней приноравливается, и обвязкою прикрѣпляется.

(*) Обвязка, которая кокошникомъ [капиструмъ] по Французски же шевестръ называется, въ одинъ свитокъ свивается, и съ самой головной верхушки начавшись, къ виску правому въ низъ и къ переломленной челюсти спускается, и по ней проходитъ, оттуда къ верху по лѣвому виску на самую верхушку головную подымается, гдѣ ея первый ея конецъ и прикрѣпливается. Съ верхушки головной она назадъ къ затѣйку поворачивается, и оттуда къ челюсти завернувшись, и оную охвативши, на подобіе винта, по правому виску на верхушку головную, и оттуда опять къ затылку низходитъ. Когдажъ отъ затылка къ челюсти дойдетъ, опять въ верхъ пойдетъ: назадъ завернувшись по затылку къ челюсти спереди идетъ, и попереди по бодбородку дважды свертывается, такъ что ея охватитъ, и къ затылку опять пойдетъ. Напослѣдокъ, какъ опять къ низу подъ челюсть придетъ, то челюсть, голову и шѣю по прежнему обнимешъ, и съ обѣихъ сторонъ къ верху на подобіе винта, или сѣкирою, всходитъ, и обшедши около головы нѣсколько разъ, на лбу кончится. Къ такому обвязыванію также способна повязка, въ два свитка свернутая, которая срединою подъ челюстью начинается.

§. 1253.

Тому, у кого челюсть бываетъ переломлена, должно въ первые дни, ни говорить и не ѣсть, опасаяся, чтобъ чрезъ движеніе челюсти, изъ мѣстъ своихъ не повыходили обломки. И такъ чрезъ долгое время употреблять надлежитъ кушанье жидкое, какъ то напримѣръ молоко, похлѣбки, яица въ смятку, жижу студенную, кисель, и при такой пищѣ и покоѣ продолжить время, покуда челюсть мозольностью не укрѣпится. Ежели съ переломомъ рана будетъ, тому такаяжъ обвязка надобна, какую я описалъ. Ибо этѣ кости, ежели однажды вправлены будутъ, то и при развязываніи обвязки, по большой части на сво-

своихъ мѣстахъ остаются. Кровепусканіе неотмѣнно надобно, ежели жила чувствительная ударомъ повреждена будетъ.

(*) Смотр. Ле Дранъ Т. 1 Примѣч. 8.

§. 1254.

Также косточка яремная отъ удару, отъ паденія съ высока, или поперегъ, или наискось, переламывается. То узнать можно, когда плечо онсе, которое косточка яремная поддерживаетъ, на грудь наклонится, иногда человѣкъ не будетъ въ состояніи руки приподнять. Также оная косточки яремной переломленная часть, которая отъ груди, и недвижима бываетъ, на мѣстѣ своемъ остается, и на другую, которая отъ отростка самоплечнаго идетъ, и которая съ плечомъ опускается, высавывается. Это дѣло какъ глазами видѣть, такъ и руками ощупать можно.

§. 1255.

Косточка яремная, ежели переломлена будетъ, не инакимъ способомъ, и не съ большимъ трудомъ, вправливается, какъ вывихнутая (1157), труднее же на мѣстѣ своемъ удерживается. Переломъ этотъ хуже бываетъ, когда косточка наискось переломлена, и раздроблена, и обломки отъ обломковъ отойдутъ, изъ нихъ ежели нѣкоторые остры сыщутся, прорѣзавши на томъ мѣстѣ кожу, вонъ вынуть ихъ должно. Ибо въ такомъ случаѣ, а особливо въ той половинѣ, которая къ груди ближе, обыкновенно опасаться надобно, чтобъ великая жила бьющаяся и жила кровевозвращательная, подключевыми называемыя, не были повреждены. Гдѣ кости одну съ другою справить должно, то не ту часть, которая отъ груди и недвижима,

есть, вдавливать, но плечо приподнимать и назадъ тащить надлежитъ.

§. 1256.

Вправивши все въ тѣ лощевинки, которыя у жирныхъ людей сверху и снизу косточки яремной бываютъ, очень хорошо класть пряжу въ бѣлкѣ яишномъ обмоча, которая пряжа высохши много пособствуетъ въ томъ, чтобъ яремная косточка на мѣстѣ своемъ остоялась. На косточку переломленную накладывается суконка толстая, и сверхъ ее, особливо, ежели нѣчто съ которой стороны будетъ торчать, кладутся двѣ длинныя лямки, которыя положивши на крестъ будутъ изображать букву х. А гдѣ яремную косточку завязывать надобно будетъ, то каковъ случай будетъ, такого и завязыванія будетъ требовать. Ибо ежели кость поперегъ переломлена и вправлена, то надобно плечо на переднюю сторону притягивать, а локоть назадъ отводить должно. Ежели же кость наискось переломлена будетъ, плечо назадъ тянуть должно, а плечную кость нѣсколько побольше на переднюю сторону подвигать, и обвязками обвязывать, и тоже самое дѣлать, что выше (1158) представлено было. Наибольшее стараніе прикладывать должно, чтобъ плечо, какъ надлежитъ, положено было. Для того руку не только утиральникомъ или лоточкомъ подвязать, но притомъ плечную кость къ боку приведши, обвязкою привязать, и недвижимою здѣлать надлежитъ (1161).

§. 1257.

Широкая кость лопатка также отъ удару ломается и раздробляется. Ежели остъ, на ней имѣющаяся

щаяся поперегъ переломлена будетъ, то обломки на своихъ мѣстахъ останутся. Ежели же костная тонкая часть раздроблена будетъ, то часто одинъ обломокъ на другой всаживается. Этотъ переломъ не много опасности въ себѣ заключаетъ. Гдѣ рана тутъ случится, то иногда приключается къ тому эмфизема (519, 621 ***, 644).

§. 1258.

Обломки изъ мѣстъ своихъ выдвинувшіеся перстами подавливаючи вправливать надлежитъ, ктому надобно неотмѣнно, чтобъ, какъ возможно, плечо на передную и внутреннюю сторону протягивалося такъ, чтобъ человѣческой локоть противъ носа здѣлался. Помощникъ въ томъ положеніи держать долженъ плечо, дабы лѣкарь чрезъ то вывихнутыя части, въ мѣста свои повправливать могъ. Иногда же лѣкари принуждены бываютъ кожу ножечкомъ разрѣзывать, и обломки вынимать. Наложивши сверху потребныя и толстыя суконки обвязкою обвязываютъ, и плечо къ боку такъ привязываютъ, чтобъ самое плечо на передную сторону притянулось, а локоть назадъ выпятился.

(*) Ежели правая лопатка переломлена будетъ, то обвязкою сперва около плеча лѣваго своернувши по грудямъ до самаго плеча праваго проходятъ, которое обнявши опять по грудямъ такимъ же порядкомъ подъ пазуху лѣвую приходятъ. Дважды такъ обвиваютъ, и плеча на передную сторону стягиваютъ. А напослѣдокъ обвязкою лѣвое самое плечо обнявши къ лопаткамъ идутъ, въ кругъ которыхъ такимъ же порядкомъ и нѣсколько послабже обвиваютъ, чтобъ только ихъ прикрыть, и суконки наложенныя придержать. Плечожъ обвязкою къ боку, а руку ручникомъ на шѣю подвязать должно, чтобъ удъ безъ всякаго движенія остался.

§. 1259.

§. 1259.

На лопаткѢ также отЪ удару переламывается тотЪ великой и сокровенной отростокЪ, который самоплечнымЪ [акромїонЪ] называютЪ. ЩупаньемЪ то узнать можно. Ежели плечо не весьма подЪимается, правда обломки легко дѢлаются, а легче того гораздо вонЪ выходятЪ. Обвязку наложить должно такую, какую способною кЪ вывихнутому плечу (1176) я призналЪ. На шѢю же руку нѢсколько поплотняе да и такЪ подвязать и повѢсить, чтобЪ она ни мало не шаталась.

§. 1260.

Ребры на срединѢ и на горбатомЪ мѢстѢ такЪ переламываются, что обломки внутрь вогнувшись, плеву подреберную вередятЪ. Иногда они со всѢмЪ переломлены бываютЪ, часто же не верхняя, но внутренняя ихЪ сторона, ноздревата будучи, повреждается, и шероховатою дѢлается. Что ежели случится, великое вожженїе дѢлается, послѢ котораго горячка слѢдуетЪ, сЪ дыханїемЪ труднымЪ, болью, загнаиванїемЪ и другими бѢдствїями. Также кровь выплевывается, и эмфизема (519, 619, 644, 1257) дѢлается, а наиболыше, ежели переломЪ сЪ раною бываетЪ (*). МожетЪ также случиться, что обломками повредятся жилы бьющїяся и жилы кровевозвращательныя межреберныя, отЪ котораго случая иногда и смерть скоро слѢдуетЪ.

(*) Смотр. ЛЕ ДРАНЪ Т. 1 примѢч. 29.

§. 1261.

Ежели же ребры переломлены и внутрь вдавлены будутЪ, временемЪ возможно бываетЪ ихЪ на

мѢсто

мѣсто свое поставить, ежели они въ томъ мѣстѣ, гдѣ съ хребетною костью, и въ другомъ, гдѣ съ грудиною соединяются, сильно придавлены будутъ. Приказать больному, чтобъ онъ, покуда ребры такъ съ обѣихъ сторонъ будутъ притискиваться, не дышалъ, а то въ разсужденіи боли за трудное признавается. Иногда ребры не будучи въ прежнее состояніе приведены заставляютъ кожу и мышки и плеву подреберную прорѣзать, и опустивши перстъ на мѣсто свое ихъ приподнимать (650). Гдѣ завязываются, то на концы реберные накладываются многія и толстыя суконки, и обвязываются обвязкою, мантіею съ подвѣскою [мантиле кумъ суспенсоріо] называемою (623, 700, 1139). Кровепусканіе, голодъ, покой и прочія отъ вожженія наивящше пособствующія въ другихъ случаяхъ полезны, а въ такомъ трудномъ случаѣ весьма надобны (626).

§. 1262.

Ребра рѣдко такъ переламываются, чтобъ на внѣшнюю сторону и къ кожѣ высунулись. Это можетъ случиться, ежели грудь съ обѣихъ сторонъ сильно здавится. Этотъ переломъ небѣдственъ. Руками и перстами ребра въ томъ мѣстѣ, гдѣ переломлены, отступя на палецъ мѣста, давить надобно, и на свои мѣста вправливать. На то мѣсто, гдѣ ребра переломленыя высунулись, суконка толстая, и поверхъ ея два лепеста, которыя, какъ поперегъ положишь, букву х будутъ изображать.

§. 1263.

Ежели жила бьющаяся и жила кровевозвращательная межреберная порвана будетъ, и изъ нее кровь съ крайнею опасностью течь будетъ, надлежитъ

житѣ новую рану прорѣзать, и жилу бьющуюся или ниткою завязать, или перстомъ, положа пряжу въ спиртѣ обмоченную, притиснуть; все то здѣлать должно, что выше (643) предписано.

(*) Новое орудіе мнѣ представлено, для притискиванія жилы бьющейся межреберной здѣланное, котораго изображеніе смотри въ фиг. 19.

§. 1264.

На позвонкахъ иногда оные отростки костные, которые назадъ торчатъ (1131), переламываются. Отъ чего также дѣлается, что человѣкъ на переднюю сторону тотчасъ нагибается. Ежели они какимъ ни будь побытомъ попереломаные будутъ у позвонковъ держаться: то надлежитъ ихъ приподнять, и съ боку положить суконки толстенькія, и на нихъ обвязку наложить (1261). Ежели весь отростокъ отломленый будетъ шататься, то почти занаилучшее признавается, кожу противъ его разрѣзать, и его вонъ вынуть.

§. 1265.

Случай гораздо бѣдственнѣйшій тотъ, когда самые позвонки разломлены, и становая жила повреждена бываетъ. Ибо тутъ всѣ тѣ бѣдствія слѣдуютъ, о которыхъ выше (1135) я объявилъ. Къ такому случаю никакого лѣченія не обрѣтается (*). Такой же случай бываетъ и у тѣхъ, у кого кость крестцовая поперегъ бываетъ переломлена. Наружныя части ежели будутъ переломлены, однакожъ не весьма раздроблены, отъ обвязанія и отъ содержанія себя въ покоѣ, я думаю, могутъ срастываться. О кости копчиковой выше (съ 1151 до 1153) объявлено.

(*)

(*) Достопамятную исторію о мущинѣ съ позвонкомъ переломленнымъ восемъ лѣтъ жившемъ, видѣть можно въ запискахъ вседневныхъ, натур. Кур. во стѣ 1. Примѣч. 1.

§. 1266.

Ежели же нѣчто въ грудной кости переломлено бываетъ, то мѣсто обыкновенно большимъ бѣдствіямъ подвержено. Ибо ежели ударъ на всей кости случится, то великое вожженіе въ плевѣ подреберной и въ средогрудной, также гноеніе и опасность жизни слѣдуютъ (717). Также кость въ ономъ мѣстѣ очень неплотна будучи другимъ злоключеніямъ подъ тонкою кожею подвержена бываетъ, и такимъ случаемъ нещастье получаетъ. Ежели это случится, то опухоли дѣлаются, которыя въ гной претворяются, и худыя болячки съ гнилью костною оставляютъ. Ежели нѣчто отъ кости въ низъ опадетъ, оное разрѣзавши кожу приподнять, примѣчаючи все то, что выше (558) я приказалъ. Ежели кость разломленая, безъ здѣланія другой диры приподняться не можетъ, оную буравомъ повертѣть надлежитъ, которое лѣченіе не отмѣнно надобно бываетъ, гдѣ подъ костью въ плевѣ средогрудной, которая въ этомъ мѣстѣ клетчетую плеву между двумя перепонками въ срединѣ имѣетъ, гной или иная мокрота скопится (*). Протчее все тоже дѣлается, что я о костяхъ поврежденныхъ сказалъ (съ 1044 до 1066).

(*) Этою болѣзнію боленъ былъ самъ АВИНЗОАРЪ, который ее пространно и описываетъ въ Кн. 2. Гл. 6. о Апостемахъ бывающихъ въ плевѣ, которая грудь вдлину на двое раздѣляетъ. Смотр. больше у ФРЕИНДА въ исторіи и физикѣ. Т. 2 стр. 91, и въ дѣлахъ стр. 494. О просвердленой грудной кости смотр. примѣч. въ коммерц. литер. 1731 года стр. 281 и 1733 года стр. 410.

§. 1267.

§. 1267.

Нѣсколко надобно сказать о плечѣ особенно, ежели оно будетъ переломлено. Человѣка посадить на высокомъ стулѣ, и удъ приподнявъ нѣсколько повыше велѣть двумъ человѣкамъ легонько повытянуть, которые взявши плечо нарозно и вытягиваютъ. Рѣдко надобно бываетъ плечо тесьмами вытягивать такими, которыми верхнїй и нижнїй конецъ завязываются. Ежели кость поперегъ, да такъ переломлена будетъ, что одна кость на другой остановится, то надобно руку или полотенцомъ, или обвязкою, или лоточкомъ подвязанную, туго и такъ повѣсить, чтобъ нѣсколько повыше приподнялась. А гдѣ кость наискось переломится, оную обвязывать послабже надлежитъ, чтобъ удъ побольше висѣлъ. Ежели подлѣ верхняго состава переломлена будетъ, та заставитъ думать, не вывихнуталь кость, и составъ въ нещастье можетъ попасть, чтобъ недвижимымъ не здѣлаться (1214, 1226). Въ томъ мѣстѣ не очень годится оброть, около уда обвертываемая, для того употребить можно обвязку объ восмнатцати концахъ (1239).

§. 1268.

Но, ежели рука до локтя переломлена будетъ, вопервыхъ разсудить надлежитъ, одна ли кость или обѣ кости переломлены. Ибо непереломленная кость, переломленной подпорою быть можетъ. А то познается такимъ способомъ, ежели за руку передъ локтемъ одною рукою возмешь, другою же рукою кисть ручную болнаго человѣка въ низъ и въ верхъ ладонью повернешь. Понеже кость, которая цела, отъ притискиванїя перстнаго не будетъ подаваться, и будетъ

спо-

стоять крѣпко, а переломленная отъ того же самаго отпячивается. Оная связка, которая между костьми лежитъ (1184), кость переломленную къ другой приводитъ.

§. 1269.

Сильняе вытягивать надлежитъ удъ, ежели обѣ кости переломлены будутъ. Ежели же лучь одинъ переломленъ будетъ, удъ полегоньку, и такъ вытягивается, чтобъ рука оборотилась къ мизинцу; а ежели то случится кости локотной, то повернуть на сторону къ пальцу. Въ удержанiи костей на мѣстѣ своемъ все хитростнѣе и нѣсколько потуже обвязками и лубками обвязывать надлежитъ, ежели обѣ кости да и наискось переломлены будутъ. Ибо гдѣ одна кость цела, то больше прибыли бываетъ отъ нее, нежели отъ обвязокъ и лубковъ. Суконки очень узенькiя, толькожъ толстыя, плотныя и во много рядовъ сложенныя, такiежъ и лубки, съ обѣихъ сторонъ промежъ двухъ этихъ костей на связку ту, о которой я поминалъ, что межъ ими лежитъ, класть должно, кромѣ же сего, и на самыя кости ничего ни снизу ни сверху накладывать не надлежитъ.

§. 1270.

Ежели же въ кистѣ, въ ладони, въ перстахъ что нибудь случается переломленое, тутъ къ лѣченiю никакой новинки не требуется. Лубки къ перстамъ приноровить должно, а оные дѣлаются изъ бумаги битой и толсто склеенной.

§. 1271

Выше я объявилъ, что у бедерной кости въ верху шѣйка переламывается (1192), а притомъ и при-

Ы ы ы мѣты,

мѣты, по которымъ то знать можемъ, представилъ и протолковалъ (1196, 1197). Ни когда кость въ томъ мѣстѣ отъ обвязыванія сростаться, и удъ въ первое состояніе приходить не можетъ. Обвязка (1210) въ первые дни накладывается. Надобно же притомъ знать, что бедра на срединѣ переломлена будучи, а особливо наискось, короче бываетъ, понеже она толстыми и крѣпкими мышками притягивается. Ежели на бедрѣ съ переломленною костью и рана на тѣлѣ случится, такой случай иногда великимъ бѣдствіямъ подверженъ бываетъ. Ибо кости, ни по надлежащему пользовать, ни легко вмѣсто совокупить, ни крѣпко удержать не можно. Все дѣлать должно съ великою хитростью и употребляючи великое прилѣжаніе, да и лубками крѣпчайшими обвязывать.

§. 1272.

Въ чашкѣ колѣнной нѣчто также примѣчанія требующее имѣется. Какими мышками и связками она держится, въ другомъ мѣстѣ (1203) сказано. Она поверхъ бедры и берца плаваючи, ни на одной кости не опираючись, когда составъ згибается, къ верьху приподнимается, а когда протягивается, внизъ пускается. По большой части поперегъ разламывается, а то случается, когда человѣкъ согнувши составъ упадетъ, и о камень или обочто инное жесткое чашку зашибетъ (*). Тотчасъ обломокъ верхній, скорчеными толстыми и крѣпкими мышками вверхъ уходитъ, и отъ нижняго далеко отодвигается. Это приключеніе трудное лѣченіе въ себѣ заключаетъ, понеже оный верхній обломокъ не безъ труда притянуть, и съ другимъ нижнимъ, на мѣстѣ

стѣ своемъ находящимся совокупить, а больше трудняе удержать можно. бо́льшее бѣдствіе бываетъ тогда, когда чашка съ нижней стороны переламывается, или порвавши оную связку (1203), разтягивается (**). Тогоже слово въ слово опасаться надобно отъ обломковъ многихъ въ чашкѣ колѣнной, чтобы колѣно не сволокло, и недвижимо не здѣлалось; ежели обломковъ гдѣ много случится, наростаетъ на чашку преизлишняя мозольность, отъ которой напослѣдокъ колѣно не будетъ згибаться. Когда же такая небольшая косточка въ длину разламывается, и раскалывается, оное очень терпѣть можно.

(*) РУИШІЕВО Примѣч. Анат. Хирург. 3. Онъ чашку колѣнную отъ одного сильнаго вытягиванія мышекъ во время згибанія составнаго разломленную видѣлъ. О разломленной чашкѣ смотри у ПАРЕА о переломахъ кн. 14 въ гл. 22 и у ГИЛДАНА въ сотн. 5. прим. 88; у ПУРМАННА въ Хирург. Ч. 3 Гл. 21 стр. 858.

(**) Смотр. въ Трансакц. Аглин. Но 365 стр. 44 и въ ше абридгементъ. Вол. 7 стр. 678.

§. 1273.

А что чашка поперегъ разломлена, познать можно потому, когда мѣсто между разломками раздвинувшимися, порожнее здѣлается, тоже самое и глазами видѣть и руками ощупать можно. Какъ же бы чашку опять на мѣсто свое попрежнему вправить, и обломки одинъ съ другимъ совокупить, то надобно ногу на скамью положить, и какъ возможно вытянуть, а притомъ одному прислужнику руками бедру вправливать, а другому слугѣ берцо вблизь сводить. Человѣку подошвою ножною въ стѣну упереться должно. Между тѣмъ лѣкарь обломокъ верхней руками и перстами по легоньку въ низъ оттягиваетъ, перебирая притомъ мышки тѣ, къ которымъ

онъ прицѣпливается (1203), покуда отломокъ этотъ съ нижнимъ не совокупится.

§. 1274.

А чтобъ чашка колѣнная такъ справленная могла вмѣсто сойтись, отъ многихъ и многіе способы и вещи выдуманы (*). Лучшее же всего, употребивъ обвязку, чашку обвязать, чтобъ она сраслась (**).

(*) ПУРМАННЪ колесцо или кольцо, изъ проволоки желѣзной и изъ корпіи зделавши употреблялъ см. на пом. мѣст. МАЗІЕРО въ Опере Хирургико Раціонаменто 5. стр. 198 употреблялъ два ремня крѣпкіе, которыми удъ сверьху и снизу обнимался придаетъ тамъ и фигуру; которые ремни напослѣдокъ другіе перемѣнили. ГАРЕНЖОТЪ десъ Инструманъ. Т. 2 стр. 300 махину представилъ желѣзную. Но предъ всѣми этими предпочесться можетъ преждепомянутый способъ обвязыванія.

(**) Подъ колѣно кладется холстина, въ которую съ обѣихъ сторонъ по палочкѣ нѣсколько толстой, соломою и холстиною оберченыхъ (1236). Лубокъ толстымъ компрессомъ покрытый подъ самое колѣно подкладывается, а между онымъ компрессомъ и холстина кладется, которою жилы бьющіяся и жилы кровевозвращательныя, подъ колѣнкомъ въ низъ проходящія, сберегаются. Между удомъ и палочками съ боковъ положить должно толсто свернутыя суконки, или, что за лучшее признавается, многія, да маленькія и полныя, подушечки, на чашку накладывается тряпочка, четыреугольная, со всѣхъ сторонъ, и въ длину, на подобіе працы, разрѣзанная; ибо на срединѣ также тряпочка разрѣзана быть должна, чтобъ, хотя и по обвязаніи уда, чашку видѣть было можно. На самую верхушку колѣнной чашки поперегъ кладется суконка очень плотная и во много рядовъ сложенная, уская и нѣсколько плотно сверченая. Сверхъ этой суконки кладутъ обвязку, въ палецъ широкую, и крѣпкую серединою, которою и оная толстая суконка, и тѣ двѣ палочки съ холстиною обвязываются. Обвяски оной концы, когда изъ подколѣна на ту толстую суконку опять возвратятся, правый конецъ лѣвою, а лѣвый правою проводятся съ обѣихъ сторонъ подъ колѣно, да такъ чтобъ оная толстая суконка и съ нею чашкинъ обломокъ верхній въ низъ клонился, а нижній въ верхъ приподнимался. Подъ колѣномъ опять одинъ конецъ чрезъ другой переходитъ, и между тѣмъ пониже чашки колѣнной другая суконка, также толстая кладется, и обнимается такимъ же образомъ обвязкою изъ подъ колѣнка

лѣнка идущею. Обвязка трижды такимъ способомъ подъ колѣно и по тѣмъ двумъ суконкамъ обводится и укрѣпляется. Наконецъ на верхъ оной на срединѣ разрѣзанной холстинки, и чашки колѣнной, накладывается другая вдвое сложенная холстинка, которою кость обнаженная прикрывается. Оной же первой холстинки четыре конца, и ими также оная верхняя толстая суконка, да и сама чашка колѣнная сводятся въ мѣсто, которые концы, прикрѣпляются остаткомъ остальнымъ обвязошнымъ, понеже оной одинъ конецъ съ средины чашки колѣнной къ верху другой къ низу, наподобіе раковины обвивается, и такъ кончится.

§. 1275.

Въ голени также случается, что одна кость переламывается, а другая цѣла бываетъ. Гдѣ берцо переломлено бываетъ, оное ощупать можно, а гдѣ дудка, то такъ узнавается, ежели ее перстами подавишь, то нога на внутреннюю и внѣшнюю сторону вертится (1268). Дудка ежели будетъ переломлена, хотя и хорошо исправлена будучи, трудняе на мѣстѣ своемъ удерживается, для того больше объ ней старанія имѣть надлежитъ. Ибо этотъ удъ неровенъ, то обвязки при обвязаніи перевертывать должно (16), или впадшее мѣсто напалнивать можно толстыми и постепенно накладываемыми суконками. Въ ступнѣ и перстахъ ничего больше дѣлать не надлежитъ, только тожъ самое, что дѣлается на рукѣ.

КРОВЕПУСКАНІЕ ИЗЪ ЖИЛЪ КРОВЕВОЗВРАЩАТЕЛЬНЫХЪ.

САНГВИНИСЪ ДЕТРАКЦІО ПЕРЪ ВЕНАСЪ.

§. 1276.

Прорѣзываючи жилу кровевозвращательную кровь пускать, кажется дѣло весьма легкое, однакожъ ко-

гда жилы кровевозвращательныя невидны, и не безъ трудности ихъ найти можно, иногда бываетъ трудно и не безъ великой опасности. Ибо съ жилами кровевозвращательными жилы бьющїяся, жилы чувствительныя, жилы сухїя, и протяженїя мышешныя, совокуплены, которыхъ частей ежели хоть одной ланцетомъ коснется человѣкъ, многоразличныя бѣдствїя отъ того слѣдуютъ, тѣлу человѣческому (428, 448, 449, 426). Также опасаться надобно, чтобъ ланцетомъ наскрозь жилы кровевозвращательной не проколоть такъ, чтобъ изъ ранки нижней кровь не потекла, и εκχύμωσις не здѣлалась (712). Лѣкарю, кровепусканїемъ лѣчащему, надлежитъ по большой части такому быть, какого ЦЕЛСЪ (*) описываетъ.

(*) Кн. 7 въ предисл. смотр. 2 (*).

§. 1277.

Въ нынѣшнее время употребляютъ на то ножичекъ обоюдный, ланцетомъ называемый. Этотъ инструментъ почти всѣхъ полезнѣйшїй, понеже его недрожливою рукою прямо опустить можно, и такъ дѣйствовать, чтобъ жилу кровевозвращательную не только проколоть, но и не множко приклонивши руку, разрѣзать. Особливо этотъ инструментъ полезенъ, что имъ можно жилу кровевозвращательную безъ опасности гораздо разрѣзывать, а то не отмѣнно надобно бываетъ, когда кровь густую и сильно движущуюся у человѣка выпустить надобно.

§. 1278.

Другой инструментъ не такъ способенъ, который у древнихъ въ употребленїи былъ. По Нѣмецки (эїне флїэте) по Русски желѣзко или топорокъ называемый. Палочка нѣсколко продолговатая на кончикѣ спря-

спрятанная и завостренная. Онуюдвумя перстами берутъ, остреіо на жилу кровевозвращательную наставливаютъ, и перстомъ другою рукою въ нее такъ вдавливаютъ, что за одинъ разъ и кожа и жила кровевозвращательная отворяется.

§. 1279.

Нѣкоторые же къ этому орудїю придѣлали пружину, а сверхъ того къ немужъ придѣлали и маленькое желѣзцо, ось имѣющее, которою повернувши, слово въ слово какъ бы въ винтѣ, оное желѣзцо приподнимается и опускается. Желѣзцожъ на одномъ концѣ закорючено, а на другомъ прорѣзано, по которому разрѣзу остреіо ниспускается. Желѣзо прорѣзаннымъ концомъ ставится на жилу кровевозвращательную, и тѣмъ препятствїе дѣлается, чтобъ остреіо съ боку пружиною спущенное глубоко въ жилу кровевозвращательную не прошло, и наскрозь не пробило. Этимъ инструментомъ не гораздо больно бываетъ кровь пускать на ногѣ. Фиг. 20. Этотъ инструментъ употреблять долженъ тотъ лѣкарь, кто къ нему привыкнетъ.

§. 1280.

Ежели жила кровевозвращательная невидна, перстъ сперва на то мѣсто положить и испытовать, не блисколь лежитъ бѣющаяся жила. А то всякому извѣстно, что она сердцедвиженїемъ приподнимается. А чтобъ жила кровевозвращательная, изъ которой кровь пускать надобно, надулась, и оказалась, надлежитъ ее повыше мѣста того, въ которомъ прокалываютъ, завязать, и перстомъ притиснуть. На ногѣ завязыванїе это излишнимъ почти признавается, имъ не

такъ

стакЪ жилы кровевозвращательныя, какЪ берцо, сопѣлка, и великая оная сухая жила Ахиллесова, давятся. Ежели то надобно будетЪ, то на жилу кровевозвращательную положить толстую суконку, и обвязкою прикрѣпить можно. Всего лучше ногу вЪ воду теплую поставить. Также гдѣ на рукѣ жилы кровевозвращательныя не хорошо видны, губу вЪ теплую воду обмоча на то мѣсто, гдѣ кровь пускать, кладутЪ.

§. 1281.

Жилы кровевозвращательныя вЪ длину прорѣзываются, а поперегЪ не такЪ хорошо ихЪ прорѣзывать, понеже такЪ прорѣзанныя не очень скоро заимаются. ОднакожЪ жилы кровевозвращательныя маленькія наискось прорѣзывать иногда принуждены бываемЪ, чтобЪ кровь густая вытечь могла. Для того также лучше жилу кровевозвращательную пониже прежняго прорѣзыванія прокалывать надобно. И такЪ кому кровь вЪ первой разЪ пускать надобно, у того жилу крвевозвращательную, какЪ напримѣрЪ посредственную (медіана) называемую, вЪ верху и кЪ сердцу ближе прорѣзывать должно. Жила кровевозвращательная, изЪ которой кровь пущена будетЪ, перстомЪ пониже прорѣза притискивается, на раночку кладется тряпочка четыреугольная вЪ нѣсколько разЪ сложенная, и обвязкою обвязывается. Тряпочку оную обыкновенно обмакиваютЪ вЪ разные ликворы, но мнѣ кажется вЪ тѣхЪ лучше холодная вода.

§. 1282.

Кровепусканіе требуется наиболше вЪ трехЪ случаяхЪ. Ежели онЪ ея множество худова будетЪ, то ея убавить. Иногда же таковымЪ убавленіемЪ кро-

крови теченїе отвращается, и въ другое мѣсто вызывается. Ибо чрезъ примѣчанія узнано, что изъ дальнихъ мѣстъ, кровь къ тому мѣсту, изъ котораго ее пустили, нѣсколько будто бы тянется.

(*) Кровь пускается для уменшенія или испражненія [эвакуціонемъ] для отведенія въ сторону [деривацїонемъ], и въ дальнее мѣсто оттягиванія [ревульсїонемъ]. О первомъ никто сумнѣнія не имѣетъ. А чтобъ въ сторону отведенїе и въ дальнее мѣсто оттягиванїе жизненнымъ кровеДвиженїемъ и окружнымъ сотеченїемъ дѣлалось, тому многїе противорѣчатъ. Но жила кровевозвращательная та, изъ которой кровь пускается и вытекаетъ, тогда не такъ противна бываетъ втекающей въ нее крови изъ жилъ бьющихся, какъ тогда, когда изъ нее не пущено, и она кровью наполнена. Ибо самая въ жилѣ кровевозвращательной содержимая и стѣсненная кровь другой намѣстной крови препятствїе дѣлаетъ. И такъ, понеже большая способность въ прорѣзанной жилѣ кровевозвращательной кровь въ себя впускать, то больше ея и втекаетъ въ ту, нежели въ другія непрорѣзанныя. Это то есть въ сторону отведенїе. Когда же больше крови въ жилу кровевозвращательную прорѣзанную, а сперва въ жилы бьющїяся течетъ, изъ которыхъ жилы кровевозвращательныя тѣ, которыя къ жилѣ кровевозвращательной прорѣзанной надлежатъ, происходятъ, оное уменьшается въ кровь въ другія жилы кровевозвращательныя текущую; который случай дѣлаетъ въ дальнее мѣсто оттягиванїе. Много также пособствуетъ оная жизенная сила волокнъ, которую и какъ жилы бьющїяся, такъ жилы кровевозвращательныя, сверхъ того мышки и другія части, по которымъ онѣ раздѣляются, имѣютъ. Ибо какимъ образомъ всякая живая тѣлесная часть, болью, будто бы отъ приложенныхъ вещей какихъ острыхъ, мучимая обыкновенно распухаетъ, и возжигается; что случается отъ того, что великое стремленїе крови въ жилы бьющїяся, въ страждущей части имѣющїяся, скапливается; такъ, ежели крови преизлишнее множество или погибельное движенїе въ горячкѣ или лихорадкѣ и въ другихъ случаяхъ видимое чрезъ прорѣзанїе жилы кровевозвращательной. Отворяется оная въ ту самую часть, изъ которой выпущена будетъ, кажется вонъ взята бываетъ. Понеже оное движенїе, чрезъ которое много крови въ одной жилѣ бьющейся и въ другой течетъ, отъ одного сердца происходить не можетъ (31). Смотри въ ГОРТЕРОВОМЪ Компенд. Тр. 46 §. 8 стр. 235. Чрезъ весь вѣкъ превеликое несогласїе о избраніи жилъ кровевозвращательныхъ въ болѣзняхъ особливо къ лѣченїю колотья въ груди [плевритидисъ] было, о которомъ смотри РЕНАТУМЪ МОРЕАВЪ о кровепусканїи во время колотья въ грудяхъ; онъ, когда ПЕТРА БРИССОТА апологїю и житїе на свѣтъ издалъ,

 то

то всѣхъ медиковъ мнѣнія объ этомъ дѣлѣ изслѣдывая, издалъ коротенькую, но ученiемъ преисполненную Медицинскую или врачественную исторiю. Этотъ раздоръ во время ВЕЗАЛIЕВО съ какою упорностiю производился, можемъ мы видѣть изъ писемъ СИМОНА ПIЕТРЕА къ ГВЕРИНУ въ житiи ОРИССОТОВОМЪ въ помян. мѣс. стр. 115. ВЕЗАЛIЙ писалъ письмо къ НИКОЛАЮ ФЛОРЕНАТУ Императора Карла пятаго Медику о кровепусканiи изъ жилы подпазушной на правой рукѣ, когда бока болятъ, въ Монтиссератѣ 1544 году изданной. Книжечку для того я упоминаю, что презнатные люди БЕРГАВЪ и АЛБИНЪ, издавшiе ВЕЗАЛIЕВЫ дѣла, объ ней не упомянули. ВЕЗАЛIЙ объ ней упоминаетъ въ Эпистолѣ о кор нѣ хинѣ, въ дѣлахъ Т. 2, стр. 672. Нѣчто также имѣетъ ДУГЛАСЪ въ библiогр. Анатом. стр. 72. Присовокупи тутъ и то, что въ преразумномъ разсужденiи о колотьѣ въ груди написалъ весьма знатный мужъ и мнѣ крайнiй прiятель ТРИЛЛЕРЪ въ главѣ 2 § 30 стр. 28. Между новѣйшими писателями объ этомъ дѣлѣ я нахожу ГЕККВЕТА, СИЛЬВУ, МЕВРИОСЕА, ШЕВАЛЬЕРА, МОРИССОНА, КВЕСНАЯ, МАРТИНА всѣхъ Французовъ, и БУТЛЕРА Аглачанина.

§. 1283.

Того ради, ежели кровь надобно пускать для отнятiя всеобѣльной причины, оную хорошо пускать изъ руки. Ежели же теченiе кровное отвратить похочется, надобно ее весьма въ отдаленномъ мѣстѣ отъ больнаго мѣста пускать. Однакожъ это незаконная причина. Ибо временемъ въ случаяхъ незапныхъ, и ежели опасность великая въ вредности будетъ, какъ то напримѣръ, ежели голова будетъ проломлена, или хотя и въ самомъ колотьѣ, лучше сперва ближнее самое мѣсто истощить, а послѣ въ отдаленнѣйшихъ мѣстахъ кровь пускать. Ежели же бы кровь пускать случилось близъ мѣста уязвленнаго, то ее столько пускать должно, сколько силы у человѣка будетъ.

§. 1284.

Также ежели кровь въ какомъ ни будь мѣстѣ бѣдственно будетъ течь, у человѣка полнотѣльнаго

наго, то въ другомъ мѣстѣ пустить должно, чтобъ послѣ отворенія другой дороги перестала течь по той, по которой теченія не хочемъ. Въ этомъ дѣлѣ благоразуміе лѣчащаго требуется, чтобъ больной, котораго онъ похочетъ облегчить, потерявши всю силу, не умеръ.

§. 1285.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ вредительно бываетъ неумѣренное, а гораздо чаще весьма малое крови выпущеніе. Не рѣдко лучше бываетъ, гдѣ такое лѣченіе требуется, оное на два дни распредѣлить, нежели преизлишнимъ кровепусканіемъ человѣка безвремянно истощить и безсильнымъ здѣлать.

§. 1286.

Рѣдко кровь пускается изъ жилъ кровевозвращательныхъ по лбу, по вискамъ и по углу глазному тому, который къ носу стоитъ, лежащихъ. Со лба кровь пускать нѣкоторые велятъ безумнымъ, или съ ума сходящимъ. А изъ той, которая въ куткѣ внутреннемъ межъ носомъ и глазомъ лежитъ, пускаютъ, у кого чрезъ долгое время глаза гноиться будутъ. Въ нѣкоторомъ мѣстѣ (299, 312) я представилъ, что изъ жилъ крвевозвращательныхъ, по плевѣ глазной внѣшней идущихъ, кровь пускать бываетъ надобно (*).

(*) Когда на лбу кровь пускается, то ранку завязываютъ обвязкою ладьею [скафа] называемою. Въ куткѣ глазномъ та обвязка способна, которая и при другихъ глазныхъ болѣзняхъ и при фистулѣ слезной употребляется, и называется одноглазникомъ [монокулюсъ] О вискахъ скоро объявлю, какъ буду говорить, какимъ способомъ обвязываючи жилу бьющуюся заживлять надобно.

§. 1287.

Хотя же жилы кровевозвращательныя подъ языкомъ находящіяся и отворяются, когда гортань воз-

жигается, и распухаетъ; и духъ запирается во время нѣкоторыхъ жабъ. Однакожъ мало тутъ помочи бываетъ, когда небольшую ранку на жилахъ кровевозвращательныхъ прорѣзываютъ. Ежели же гораздо разрѣжутся, или пополамъ перерѣжутся, то отъ кровотеченія родиться можетъ бѣда: Ибо крови не легко удержать можно. И дѣйствительнѣйшаго нѣтъ лѣкарства, только что уксусъ, спиртъ или другой какой ликворъ, къ остановленію крови способный (410, 411), въ роту держать.

§. 1288.

Дѣйствительное самое лѣкарство отъ многихъ болѣзней, кровепусканіе изъ жилъ кровевозвращательныхъ шѣйныхъ или яремныхъ. А чтобъ онѣ оказались, нижняя часть шѣи обвязкою обвязывается. Жила въ длину прорѣзывается, безъ затрудненія кровь, наложа тряпочку, чрезъ обвязаніе обвязкою удерживается. Начальнѣйшая потребность въ этомъ лѣкарствѣ обыкновенно бываетъ тогда, когда время неожидаемая погибель случается, какъ то во время пролома головнаго, во время огневичнаго бреженія [и въ френитти], во время вожженія великаго на глазахъ (305, 322), также и во время жабы (1187). Завсегдажъ, пустивши кровь изъ жилы яремной, пустить и изъ ноги подлѣ лодышки должно (*).

(*) Смотр. преучен. го мужа Траллеся коммент. О жилѣ яремной.

§. 1289.

Ежели изъ руки пускать, то чаще пускается изъ посредственницы [медіана]. Подъ нею лежитъ протяженіе мышешное мышки двуголовной, до котораго ежели ланцетомъ коснешься, вожженіе послѣ того дѣлается. Съ владѣтельною [базилика], которую на правой рукѣ печеношною [гепатика], на лѣвой селезеношною

ношною [спленика] называютъ, совокуплена жила бьющаяся и жила чувствительная. Головная тонка, и обыкновенно по большой части невидна бываетъ.

§. 1290.

Въ тѣлахъ полныхъ и дряблыхъ на рукахъ жилы кровевозвращательныя иногда не видны бываютъ, для того другую на кисти ручной отворять должно. Та, которая изъ жилы кровевозвращательной владѣтельной произошла, къ мизинцу принадлежитъ, называется здоровка [салвателля], другая, отъ головной начинающаяся, къ пясти доходитъ, и тутъ межъ пястью и большимъ пальцомъ внизъ опускается. Всѣ эти жилы кровевозвращательныя зачастую одна съ другою чрезъ посредство иныхъ совокупляются. Тонки бываютъ, и чемъ больше разсыпаны окажутся, надлежитъ руку въ воду теплую опустить.

§. 1291.

Часто же подлѣ лодыжекъ кровь пускаютъ на ногѣ, и не такъ съ великою опасностью пускается кровь изъ жилы кровевозвращательной той, которая изъ голенной произшедши идетъ къ внутренней лодышкѣ, и называется берцо-плюсная [сафена]. Ежели же нужда будетъ требовать, другія лучше видныя жилы отворить стараться надлежитъ, чтобъ жилы сухой не повредить. больному велѣть покойно себя содержать, чтобъ или кровь опять не проскочила, и чтобъ къ раночкѣ вожженіе не прикинулось (*), а то часто случается.

(*) Это и отъ другихъ случаевъ дѣлается, какъ то извѣстно. Ежели конецъ у ланцета тупъ будетъ, или вода оная будетъ нечиста, въ которую ногу ставить, или въ губкѣ, которою ногу обтираютъ, песокъ и другія нечисти будутъ.

 § 1292.

§. 1292.

Оная великая жила кровевозвращательная въ удѣ дѣтородномъ мужескомъ находящаяся, и по верхней его половинѣ проходящая, иногда отворяться можетъ, когда въ немъ вожженіе великое здѣлается, и онъ будетъ стоять. Однакожъ великое стараніе имѣть должно, чтобъ жилы чувствительной и жилы бьющейся не повредить. Жила кровевозвращательная въ то время, когда удъ опадетъ, сжимается, и притискивается тряпочкою и обвязкою ей подобною, которую обвязку соединительною [уніантемъ] называютъ, о которой выше сказано (515, 1205).

§. 1293.

Какъ то лѣчить, когда ланцетомъ жила бьющаяся прорѣзана (446), или чувствительная и жила сухая повреждена (448, 449), или изъ жилы кровевозвращательной синево подкожное [Экхимосисъ] здѣлается, въ другомъ мѣстѣ сказано (446, 454, 723, 724).

§. 1294.

Пускаютъ также кровь и изъ жилъ бьющихся, особливо изъ тѣхъ, которыя по вискамъ идутъ. А понеже жилы бьющіяся не безъ трудности сростаются, то должно такую жилу бьющуюся прорѣзывать, которая на кости лежитъ, и которую потому крѣпче и притиснуть можно (*). Такое кровепусканіе особливо полезно бываетъ тогда, когда великая черная немочь [апоплексія] случается у человѣка, или великое въ глазахъ бываетъ вожженіе, и отъ великой липкости опасаться надобно чирешковъ на плевѣ роговой. Еще оное у людей тучныхъ иногда отъ амаврози [т. е. отъ пуска глазного]

вного] пособствуетъ, и бывали такіе люди, которые будучи незапно ослѣплы чрезъ такой способъ свѣтъ получали.

(*) Мартинъ, Докторъ Монпелиенской, велитъ также въ отчаянныхъ грудныхъ болѣзняхъ на рукѣ изъ жилы біющейся на кости лучевой лежащей кровь пускать. Третъ де ла флеботомиь Артеріотоми, стр. 481.

§. 1295.

Человѣка посадить на стулѣ надобно такъ, чтобъ голову онъ на одинъ бокъ наклонилъ. Лѣчить намѣряющійся, персты наложа, долженъ жилы приподнимающейся искать, какъ не очень великой, такъ и не очень тонкой. Мѣсто запримѣтить можетъ чернилами. Кровь пускается изъ жилы біющейся или ланцетомъ или лучше шнеперомъ. Жила біющаяся поперегъ не прорѣзывается, но пересѣкается: Изъ нее много крови пускать должно.

§. 1296.

А кровь съ стремленіемъ текущую (353), какъ ее довольно выпустится, надлежитъ удержать. На ранончку кладется бумашка жованая, въ спиртѣ обмоченная и выжатая, на ту накладываются придавочки тряпошныя маленькія толстыя и постепенныя одна другой больше. На нижнюю тряпошную придавочку кладется какая нибудь монетка, бобинка, или иное что нибудь жесткое (24). Обвязка къ тому недругая какая способна, только та, которую узловастою [нодоза] называютъ (*).

(*) Эта, которую другимъ также именемъ солнечною [солярейъ] называютъ, которую Меккренъ въ примѣчаніи 38 стр. 165 на рисункѣ представилъ. Узда крѣпче, но тѣсняе, въ палецъ ширичою, съ обоихъ концовъ скатана, срединою надъ раною начевшись, около головы обвертывается. Когда же оба конца опять на рану и на наложенныя на нее суконки придутъ, одинъ чрезъ другой переходятъ, и вер-

и верхней, идетъ по темю, другой въ низъ по челюсти нижней до другаго виска на другой сторонѣ проходитъ, и тамъ эти концы опять нѣсколько, и то излегка, прикрѣпляются. Отъ висковъ того оба концы, опять на мѣсто раненое приходятъ, и надъ самымъ оным съ другимъ связавшись, и нѣсколько потуже стянувшись узломъ завязываются. Опять этими концами голову человѣческую кругомъ обвиваютъ; и какъ къ ранѣ придутъ, опять другой узелъ повыше перваго завязываютъ. Такимъ же способомъ третій узелъ завязывается, такъ, чтобъ узолъ надъ узломъ лежалъ. Ибо ими обвязка скрѣпляется, и суконки и другія вещи на рану приложенныя, крѣпко притискиваются.

§. 1297.

Кровь еще пускается, когда кожу ланцетомъ прорѣзываютъ, и на нее баночку прикладываютъ такъ, что какъ она присосется, кровь пойдетъ. Кожу прорѣзываютъ или ножечкомъ на то здѣланнымъ (*) [шнеперомъ] или махиною, у которой многие топорки съ боку выскакиваютъ (**). Сверхъ прорѣзанной и насѣченной кожи рожокъ баночка [кукурбитула] принаравливается; а чтобъ она прямо впившись укрѣпилась, сперва кладутъ въ нее тряпочку зажженую. Послѣ того баночка прочь отнимается, и гдѣ кровь еще течь не перестала, губку въ холодной водѣ помоча обтираютъ насѣчки, и вновь баночку приставливаютъ. Многія, и къ различнымъ частямъ, и не только къ насѣченной кожѣ, но и къ цѣлой, приставливаются и присасываются баночки, ежели стремленіе матеріи отъ благородной части отвратить задолжное признается.

(*) Смотри фигуру въ ГЕЙСТЕРОВОЙ Хирургіи Таб. 12. фиг. 2
(**) На помянут. мѣст. фиг. 4.

§. 1298.

Это лѣченіе весьма старинное, и оно часто въ болѣзняхъ долговремянныхъ, а наипаче въ глазныхъ, голов-

головныхЪ , ушныхЪ , много пособствуетЪ. КЪ нему также прибѢгать должно , гдѢ у людей полныхЪ и дряблыхЪ жилЪ кровевозвращательныхЪ никакихЪ не видно , и безЪ бѢдства прорѢзываны быть не могутЪ. Также это кровепусканіе лѢкарствомЪ почитается отЪ великой боли вЪ бокахЪ , особливо ежели при ней никакой горячки не будетЪ (*). ЧрезЪ опытЪ узнали , что банки , насѢкши сперва кожу , на затылкѢ весма хорошо ставить , ежели вЪ головѢ острая и смертоносная боль будетЪ , какЪ то болѢзнь всеголовная застарѢлая [цефалеа] , черная немочь [апоплексія] , жилЪ чувствителныхЪ разрѢшеніе или параличь , [нерворумЪ резолюціо] , высохлость [маркорЪ] и несносная спать охота , особливо , ежели эти пороки отЪ крови , а не отЪ другой мокроты , происходятЪ (**).

(*) Смотр. Диссерт. о жилѢ кровевозвращателной безпарной. (сине пари) вЪ МОРГАГНОВЫХЪ Прот. 5 стр. 83.

(**) Смотр. Славнаго АВГУСТИНА ФРИДЕРИКА ВАЛТЕРА Дисс. о насѢканіи защѢйка , вЪ Липсіи 1741 году.

§. 1299.

Понеже кровстеченіе , изЪ носу случающееся , часто другимЪ болѢзнямЪ облегченіе дѢлаетЪ , то многіе , различныя махины употребляли , чтобЪ ее изЪ ноздрей могли пускать.

Смотр. у АРЕТЕА , о лѢченіи застарѢлой болѢзни всеголовной , вЪ Книг. 2 Гл. 2 стр. 128 о лѢченіи болѢзней ХроническихЪ или застарѢлыхЪ. у АЛПИНА на показ. мѢст. Книг. 3 стр. 168, Диссерт. моя о надрѢзываніи главЪ.

§. 1300

Древніе еще особливымЪ способомЪ , просѢкши кожу , помногу крови обыкновенно выпускали , особливо на ногахЪ изЪ мыщелковЪ. ЭтимЪ способомЪ ,

развѣ онъ многимъ суровымъ только покажется, многихъ болѣзней вовсе избавляются, и отъ многихъ облегченіе получаютъ, а особливо, гдѣ не безъ опасности покажется, кровь изъ жилы кровевозвращательной пускать.

Смотри у ГАЛЕНА о Птицахъ Гл. 14 Т. x. издан. Харт. стр. 455, у АНТИЛЛА и АПОЛЛОНІЯ въ ОРИВАЗІИ Кн. 7 Гл. 19 и 21, въ Коллект. Г. СТЕФАНА стр. 315 и 317. Также АЕТІЙ раздѣляетъ τὴν σκεύασιν ἀπὸ τῆς ἐγχαράξεως Кн. 3 Гл. 20 и 21 стр. 50 издан. Алд. Этотъ способъ лѣченія былъ въ употребленіи у Египтянъ, представляетъ АППИНЪ въ Книг. 3 о медицинѣ Египетской стр. 166 и далѣе, онъ и изображеніе присовокупилъ, и МАННЪ, который эпистолу объ этомъ дѣла состояніи писалъ къ ІЕРОНИМУ ФАБРИЦІЮ АКВАПЕНДЕНТСКОМУ. Понеже сей ІЕРОНИМЪ признавается, что онъ опытами искусился, что сіе лѣченіе въ дрожжахъ (?) и другихъ претяжкихъ и отчаянныхъ болѣзняхъ весьма здорово. Однакожъ сіе лѣченіе, какъ бы безчеловѣчнымъ, отбросилъ КОРТЕЗІЙ Ни цел. Мед. Десяткѣ 7 стр. 381. Снес. ФРЕИНДСЪ исторію и физику Ч. 1 стр. 16 въ Опп. стр. 379 и Диссерт. мою о надрѣзываніи глазъ.

ПОДТЮКЪ.

суффузіо

§. 1301.

Подтюкъ [суффузіо], по Гречески ὑπόχυσις, или ὑπόχυμα, у другихъ порогомъ воднымъ съ высока падающимъ [Катаракта] называется, когда или зернышко хрустальное, κρυσταλλώδης, или его покрывала, оболочка паутинная ἀραχνώδης, въ которой оно заключается, и ὑαλώδης, которою стекляной влажности пазуха, надъ которою горошинка стоитъ, объемлется, которымъ всѣмъ по природѣ прозрачнымъ быть должно, темны сдѣлавшись противъ свѣту ложатся, и его въ средину свою не пропускаютъ.

Вся-

Всякому извѣстна распря о семъ, который порокъ въ глазу чаще случается, и гдѣ мѣсто его. Исторїю посѣ преславнаго ГЕЙСТЕРА въ Диссерт. о Катарактѣ и Главкомѣ и ПЛИНIА Медика К. А. Наукъ 1725 году стр. 8, особливый приложивши трудъ, собралъ преученный мужъ МОРГАГНЪ въ эпистолахъ Анатомическихъ 18 и 19, которыми въ ВАЛСАВИНОЙ Диссерт. 2 Анатомическую упоминаетъ. Древнїе же, между которыми ЦЕЛСЪ, Кн. 7 Гл. 7, ГАЛЕНЪ Дефиниц. Медиц. §. 363 Т. 2, ХАРТЕРЪ стр. 271 и въ введенїи, отъ него народу приписанномъ, Гл. 16 на помянут. мѣст. стр. 392, ПАВЕЛЪ Кн. 3 Гл. 22 стр. 35 и Кн. 6 Гл. 21 стр. 83, Издан. Алд. и другїе почти всѣ думали, что въ влажности водяной межъ ягодкою и горошинкою сѣдается влажность, и помаленьку жесточѣетъ. ГАЛЕНЪ и ПАВЛЪ раздѣляютъ ἀπὸ τῦ ὑποχύματος τὸ γλαύκωμα, чрезъ которыя слова показываютъ, что природный ягодкинъ цвѣтъ перемѣняется въ лазоревой. Сїе мнѣнїе чрезъ многїе вѣки у всѣхъ врачующихъ на сердцахъ держалось, какъ для того, что ГАЛЕНЪ будучи человѣкъ славный и почтенный на томъ утверждался, такъ и для того, что думали, будто бы вся возможность зрѣнїя наибольше отъ горошенки происходитъ. Но въ прошломъ вѣку настоящимъ мѣстомъ подтюка горошенку хрустальную, первый кажется показалъ Фр. КВАРРЕЙ Медикъ и Хирургъ Парижскїй знатный, отъ котораго тожъ самое ХРИСТОФОРЪ ШЕЛГАММЕРЪ, а отъ этого ГВЕРНЪ, РОЛВИНЦIЙ въ Диссерт. Анат. кн. 1 гл. 13 стр. 179 взяли. Другїе этого дѣла изобрѣтателемъ и начальникомъ РЕМИГIЯ ЛАНIЭРIА, Лѣкаря и Каменорѣзца Парижскаго поставляютъ; а то кажется утверждаетъ ГАССЕНДЪ, который что это отъ презнатнаго Парижскаго Лѣкаря, котораго имя не упоминаетъ, примѣчено, и публично толковано было, представляетъ въ Физикѣ секц. 3 Артик. 2 кн. 7. Дѣлъ Т. 2 стр. 371. Снес. БРИССЕАУ въ предис. и ПАЛФИНЪ Анат. Хирург. Т. 2 стр. 386, Ле ремаркъ сюръ ла Курсъ дес' Операцїонъ д. М. ДIОНИСЪ паръ де ла ФОЭ стр. 554. Также въ прешедшемъ вѣку еще отъ многихъ, и между оными отъ РОГАУЛТА въ тр. Физич. Ч. 1 гл. 25 § 7, отъ ПЕТРА БОРЕЛЛА въ прибавл. къ сотн. 3 примѣчан. мед. стр. 279, было предложено, смотр. у МОРГАГНА на показ. мѣст. Однакожъ болшее число хотѣли лучше древнихъ мнѣнїе, собравъ причины, защищать, нежели дѣло самое опытами изслѣдывать. Напослѣдокъ въ началѣ этого вѣка БРИССЕЙ Медикъ и АНТОНIЙ МАИТРЕ IЕАНЪ Лѣкарь, почти въ тожъ самое время, разрѣзывая послѣ смерти глаза, узнали, что во время того лѣченїя, когда подтюкъ обыкновенно лѣчимъ, съ мѣста своего здвигается, и придавливается горошенка. По примѣчанїю математиковъ, и предъ

протчими ВОПИСКА ФОРТУНАТА ПЛЕМПІА въ Офталмографіи кн. 3, гл. 14, стр. 107 уже давно доказано было, что горошенка къ побужденію къ себѣ и къ оси приближенію лучей свѣтлостныхъ, а сверхъ того къ зрѣнію ничего не пособствуетъ, человѣкъ и безъ горошенки видѣть можетъ, особливо ежели зрѣніе глазное пособствуемо будетъ стекломъ окатистымъ. Изрядно это утвердило лѣченіе пресл. ПЕТИТА Лѣкаря. Онъ прорѣзавши плеву роговую из глаза вынулъ горошенку темную у человѣка такого, у котораго подтюкъ иглою дважды бывши снимань, и опять дважды приподнимался, и напослѣдокъ скрозь зѣницу въ сторону, по просту камерою переднею называемою возвращался. Ибо человѣкъ тѣмъ глазомъ видѣть, и употребивши стекло крупное письмо (унціалесъ литерас) читать могъ; смотр. у БРИССЕА о Катарактѣ стр. 167, и послѣ сего ГЕИСТЕРА о катарактѣ §. 19 стр. 57, снеси И. К. А. Наукъ 1708 году стр. 47. Когда преславный мужъ ГЕЙСТЕРЪ въ книгѣ о катарактѣ сіе новое мнѣніе о мѣстѣ и природѣ вреда или порока сего, особливый употребивши трудъ, утвердилъ, однако у многихъ древнее и во все всажденное мнѣніе изъ головъ не взято. Отъ сего же для того отведены быть не могли, что маленькія пленочки или кожицы, иногда въ глазахъ у тѣхъ людей, которые подтюкомъ немоществовали, послѣ смерти находились, которыхъ примѣры смотри у ПАЛФИНА въ Анатоміи Хирургическей Т. I. стр. 387. Также тѣ, которые употребляючи подтюкъ лѣчили, часто то, что противъ зѣницы внутри лежитъ, безъ труда не только могли отводить, но и раздирать и на части разрѣзывать. Ибо тоненькую и изъ густой мокроты здѣлавшуюся плевочку или кожицу, иглою легче раздирать можно, нежели самую горошенку, которая болшую жесткость въ себѣ имѣетъ, что всѣмъ безъ мечтанія правды ищущимъ видимо было. А межъ тѣмъ, какъ эта распря въ великомъ непостоянствѣ у лѣчащихъ находилась, пресильнымъ перваго мнѣнія и стариковъ защитителемъ былъ ВООЛГУЗІЙ, глазныхъ болѣзней лѣчитель преученый, который мнѣ въ дѣлахъ этихъ нѣкогда учителемъ бывалъ. Ибо онъ не спорилъ, что горошенка вредъ причиняетъ, и свѣтъ теряетъ, однакожъ оный родъ болѣзни съ древними, въ которыхъ чтеніи много обращался, хотѣлъ, чтобъ главкомою назывался. Смотри ле Ди сертаціонъ сюръ ла катарактъ э ле Главкомъ, на которыя преславный мужъ ГЕЙСТЕРЪ и отвѣтъ и защищеніе мнѣнія своего представилъ. Возбуждены здѣлались преученые люди, и какъ въ рѣзаніи, такъ въ лѣченіи преискусные, которые новую прилѣжность къ изслѣдыванію сихъ дѣлъ приложили. Начальнѣйшіе САЛВАТОРЪ МОРАНДЪ Лѣкарь Парижскій, и ученіемъ и искусствомъ знатный, и предъ протчими всѣми, не очень давно умершій. ФРАНЦИСКЪ ПЕТИТЪ Медикъ, изъ нихъ первый въ истор. К. А.

Наукъ

Наукъ 1722 году стр: 21 показываетъ, что иногда не такъ горошенка, какъ нѣкакая плена, противъ зѣницы становится. Эта же плева не изъ соковъ принужденныхъ дѣлается, но изъ пленъ оныхъ, которою горошинка обвязывается, и которыя выше я описалъ. А другой ПЕТИГЪ, изслѣдовавши съ крайнимъ прилѣжанiемъ всѣ глазныя части, также къ сему мнѣнiю присталъ, и отъ того новый путь къ лѣченiю прiобрѣлъ. Однакожъ кое о чемъ съ МОРАНДОМЪ кажется не согласуется. Понеже споритъ противъ того, которое первой утверждаетъ, что горошинкинъ внѣшнiй к ай съ покровомъ, въ которомъ она включается, или съ оболочкою, связываются, но много на то доказываетъ, что эта горошенка въ своемъ мѣстечкѣ безъ всякаго связанiя свободно будто волнуется, и особеннымъ способомъ влажностью, между горошенкою и покрываломъ находящеюся, питается. Ком. К. А. Наукъ 1730 году 624, въ которомъ дѣлѣ ПЕТИТЪ съ АНТОНIЕМЪ МАИТРЕАНЪ кажется согласуется, который тоже самое гл. 12, стр. 14 въ народъ представилъ. Не признаваетъ также ПЕТИТЪ, чтобъ это покрывало темно быть могло; онъ также различными опытами искусился, что того легко изделать не можно, ежели на него, изъ глаза вытащивши, различные ликворы, которыми у горошенки прозрачность отъемлется, будутъ поливаться. Также доказываетъ, что онъ завсегда въ глазахъ съ подтюкомъ умершихъ находилъ горошенку тусклую, а эту плену весьма прозрачную, на ком. М. 1730 году стр. 634. Правда иногда эта плена тусклая видана, да то случается отъ повреждения онаго сока, который бываетъ между горошенкою, онъ то на оную плену садится. А другiе ПЕТИТУ противорѣчатъ, которые часто эту плену толсту, раздуту и тусклу находили, и доказываютъ, что это безспорно дѣлается отъ вожженiя. Кромѣ того ПЕТИТЪ, оную плену ὑαλοδη, которою нѣдра стеклянныя обемлются, двойную представляетъ, и въ ней нашелъ каналъ мокротою наполненный, которымъ горошенка, говорятъ, окружается; смотри въ ист. Корол. Ак. Наукъ 1726 года стр. 111. Лѣченiя же способъ, какой отъ сихъ примѣчанiй изыскалъ, ни гдѣ очень ясно, однакожъ презрядно, сколько мнѣ понятно, въ эпистолахъ, изъясненъ я видѣлъ, изъ которыхъ двѣ первыя 1729 года, противъ ГЕККВЕГА, третью 1732 года, противъ ВИНЗЛОВА издалъ; снес. Ком. К. А. Наукъ 1725 года стр. 8 и 1720 года стр. 320. Велитъ же тѣмъ, кто лѣчить похочетъ подтюкъ, чтобъ не всю горошенку съ покровомъ его изъ нѣдра сока стеклянаго выбивали, и въ низъ низлагали, но оную плену, или покровъ въ низу, и съ задней стороны прорѣзывали, и послѣ въ этотъ зделанной разрѣзъ горошенку такъ выдавливали, чтобъ плены оной передняя сторона цѣ-

ла осталась. Придаетъ, такъ человѣкъ лучше видѣть будетъ, ежели по извержении и низдавлении горошенки покровъ оный съ передней стороны неповрежденный, опять или влажностью водяною или стекляною наполнится, и горбатъ здѣлается, то человѣку послѣ лѣченія очки почти ненадобны бываютъ. ПЕТИТУ послѣдовалъ смѣлчакъ оный и славолюбецъ ИВАНЪ ТАЙЛОРЪ, который въ протчемъ всѣмъ, что ПЕТИТЪ и другіе о природѣ и болѣзняхъ главныхъ написали, смѣхотворной субтильности притворенiемъ и бродяжническимъ хвастунствомъ больше темноты навелъ, нежели свѣта придалъ. Однакожъ я получилъ, что онъ сему отъ ПЕТИТА изобрѣтенному къ лѣченiю способу очень благополучно послѣдовалъ. Этотъ два рода катаракты поставляетъ, одну подлинною называетъ, а другую ложною. Первая родится, онъ думаетъ, безъ поврежденія и безъ всякой перемѣны въ покровѣ, горошенка въ нѣкоторой части попортится и перемѣнивъ свое природное состоянiе, цвѣтъ, прозрачность, положенiе, изображенiе или фигуру и величину, гораздо скорчится. Другой же родъ есть, когда съ горошенкою, или цѣлою, или съ нѣкоторою ея частiю, разслаблою и распухлою, и покровъ попортится, и обѣ части потускнѣютъ. Сверхъ сего придаетъ главкома, которой мѣсто также въ горошенкѣ полагаетъ, въ ней, онъ говоритъ, вся горошенка съ покровомъ такъ распухаетъ, что напослѣдокъ зѣница распустится, и разширится, и μυδρίασις съ ἀμαυρώσες воспослѣдуютъ. Подлинная катаракта родится, придаетъ, отъ сильнаго давленiя горошенки, и покрова ея. Давленiе можетъ дѣлаться отъ мышекъ глазъ движущихъ, и ради такой причины, тѣ предъ протчими этимъ порокомъ страждутъ, которые отъ непрестаннаго чтенiя, или инымъ способомъ, острое глазное зрѣнiе на какое дѣло терять привыкли. Также иногда случается, что, отъ удару мышки повреждаются, и сѣюживаются, такъ, что какъ онѣ скорчатся, такъ притиснется горошенкинъ покровъ, что онъ будучи очень тонокъ, прорвется, и горошенка нечаянно всю прозрачность потеряетъ, и въ влажность водяную, и въ то порожнее мѣсто, которое по естеству между горошенкою и зѣницею бываетъ, называется камерою заднею, перейдетъ. Во время помаленьку выростающаго порока, также, ежели оный выростетъ, человѣкъ нѣкоторыя вещи, съ боку положенныя, лучше видитъ, нежели тѣ, которыя противъ зѣницы прямо положены. Велитъ ТАЙЛОРЪ тѣмъ, которые этой болѣзни боятся, беречься безпрестаннаго чтенiя книгъ и всякаго другаго дѣла, которое остраго зрѣнiя глазнаго требуетъ. А что онъ назвалъ катарактою неподлинною, оное знать, можно научиться отъ самой причины, говоритъ, понеже послѣ сильнаго вожженiя и Φλεγμονην обыкновенно дѣлается. Ибо

также

также горошенкинъ покровъ, въ которомъ ужѣ РУИШІЙ Сокр. 2 таб. 1 фиг. 8 стр. 78 жилы біющіяся были найдены, нѣсколько воженія имѣть, ежели другія глазныя плены, а особливо ликосоставная, оными заражены будутъ. Снеси ПЕТИТА въ И. К. А. Наукъ 1730 году стр. 226. По окончаніи воженія зрѣніе помаленьку тупѣетъ, и со дня на день больше помрачается, такъ, что человѣкъ то, что съ боку лежитъ, не больше будетъ видѣть, какъ то, что противъ будетъ. То, что внутрь глаза у такихъ людей находится, отъ зѣницы не далеко лежитъ, и цвѣтъ имѣетъ бѣловатой, и почти лазоревый. Ибо горошенка самая, да онажъ вся распускается и разстаяваетъ. Того ради, когда подъ покровомъ и между покровомъ и горошенкою обыкновенно мокрота бываетъ различно густа и расвѣчена, а наибольше бѣловата, такія катаракты отъ нѣкоторыхъ цистическими, понеже въ мѣшечкѣ своемъ содержатся, и отъ мокроты молошными или гнойными были названы. О главкомѣ же ТАЙЛОРЪ говоритъ, что она родится отъ всетѣлеснаго худаго состоянія, или отъ кахексіи, и особливо отъ преизобилованія въ сокахъ мокроты. Ибо испорченые соки, въ горошенку перелившіеся, дѣлаютъ, что она вся съ жестокостію распухаетъ. Для того наибольше тяжкая и долговремянная, какъ въ головѣ, такъ въ глазу боль напередъ главкомы бываетъ, и оная боль, когда будетъ горошенка распухать и внутреннія части глазныя будутъ давиться, будетъ умножаться, доколѣ все зрѣніе потеряется, и ἀμαύρωσις воспослѣдуетъ. Понеже напослѣдокъ оная плена глазная, зрѣніе дающая, которую ТАЙЛОРЪ съ МАРІОТТОМЪ ликосоставною, другіе, и сколько я разсуждаю, правилнѣе, сѣтистою, называютъ, отъ затвердѣлой горошенки угнѣтаема будучи, дарованія чувства лишается. Для тойже самой причины также распускается и разширивается зѣница. Въ этихъ глазахъ съ начала горошенкинъ цвѣтъ помаленьку перемѣняется, но на послѣдокъ онъ лазоревымъ дѣлается, ягодка же отъ горошенки угнѣтаема будучи напередъ и къ плевѣ роговой выдвигается, онъ придаетъ; смотр. ТАVЛОРСЬ Треатизе онъ те Дисеасесъ офъ те кристаллине Гумоаръ. Это я тутъ привелъ не для того, что будто бы я думалъ, что этому человѣку много вѣрить надобно, но для того, чтобъ я могъ думать, что чрезъ сіе то, что ПЕТИТЪ предложилъ, нѣсколько пооткровеннѣе и яснѣе здѣлается. Много еще знатнаго присовокупили ВАЛСАЛВА и МОРГАГНЪ на показ. мѣст. Изъ сихъ же не мало и особливо то понимаемъ, что подтѣкъ раждается и отъ испортившейся оной плены, которою нѣдро стекляное, надъ которымъ горошенка лежитъ, прикрывается, и которая отъ ὑαλώδει происходитъ. Понеже оба они это примѣчаніями изъ разрѣзанныхъ по смерти глазъ утвердили.

Того

Того ради, ежели подтюкъ, который сперва иглою лѣченъ былъ, не тотчасъ, но по прошествіи нѣсколько времяни, и помаленьку возвратится, оное отъ поврежденія этого покрова, изъ котораго, по примѣчанію МОРГАГНОВУ возгри также выходятъ, случаться можетъ. Смотр. у ВАЛСАЛВЫ въ диссерт. Анат. 2 §. 17 Т. 1 стр. 146 и у МОРГАГНА эпист. 18 §. 23 Т. 2 стр. 334. развѣ во всемъ этомъ я обманываюсь, то уже заподлинно знаемъ, что настоящей катаракты мѣсто есть то, о которомъ я сказалъ. И хотя ни Моргагнъ въ эпист. 18 §. 13, 18 §. 8 противорѣчить тому вовсе не хотѣлъ, что бываютъ подтюки въ части влажности водяной, или въ такъ называемой камерѣ задней, безъ поврежденія горошенки, изъ принуждаемаго и густаго сока раждаемыя; однакожъ то узнано, что и сея кожицы безъ поврежденія самой горошенки не можно иглою снять, А горошенка ежели уязвлена и ранена будетъ, темна дѣлается, чего мы отъ другихъ примѣчаній учимся. Смотр. примѣч. ПЕТИТОВО о величинѣ двухъ такъ называемыхъ камеръ глазныхъ въ Комм. К. А. Наукъ 1723 года стр. 54. и 1728 года стр. 295 и 408. Также кажется лучше можно лѣчить подтюки, гдѣ покровъ прозраченъ и целъ, нежели, гдѣ онъ также уже испорченъ, и гдѣ отъ долговремянности болѣзнь усилилась, и все межъ собою гораздо срослось. А то правда, что подтюки оные, которые хотя иглою однижды или нѣсколько разъ, а притомъ сильно, здавливаны, ниже зѣницы сведены быть не могутъ, или которые и сведены будучи, тотчасъ возвращаются, и которые, ежели на послѣдокъ въ низу останутся, великое вожженіе производятъ, такіе бываютъ, въ которыхъ горошенка испорченая съ своимъ покровомъ срослась, и съ отростками рѣснишными сцепилась, отъ которыхъ безъ затрудненія и безъ тяжкаго ихъ досажденія, и безъ опасенія ипопіа, не можно нарозно раздѣлить. Но это при лѣченіяхъ тѣхъ подтюковъ наипаче случается, которые уже застарѣли. Смотр. де ла ФЭ на пом. мѣст. и ВЕНЕД. ДУДДЕЛСЪ Третизе офъ те Дисеасесъ. оф. те Горни-Коатъ офъ те Ээй, анд. те варіоусъ Киндсъ оф. Катаракт. гл. 3 стр. 107. Это я нѣсколько пространнѣе и подовольнѣе протолковать хотѣлъ, понеже изъ сихъ явственно будетъ, что уже лучше изслѣдовано подтюка мѣсто и натура. И всѣхъ, которые науку составляютъ, увѣщавать должно, чтобъ потому, чего чрезъ опыты въ лѣченіи научатся, это или отвергали, или больше утверждали, и чтобъ предзнаменованія не только общія, но различнымъ подтюкамъ собственныя, а притомъ чего отъ каждаго или надѣяться, или бояться надобно, а сверьхъ того всѣмъ этимъ пристойное лѣченіе, показывали бы. ПЕТИТОВЪ вышепомянутый лѣченія способъ, который ТАЙЛОРЪ по обычаю своему пространнѣе описалъ, описывать я не смѣю, чего ради притомъ способѣ лѣченія подтюковъ, который уже давно съ природою болѣзни не довольно изслѣдованъ былъ, а въ употребленіи находился, я останусь.

§. 1302.

§. 1302.

Отъ раждающагося и недавнаго подтюка глазъ тускнѣть начинаетъ, что у болнаго передъ глазомъ будто облачко будетъ ворочаться. Это со дня на день, иногда скоро иногда не скоро, толсто покажется, и напослѣдокъ внутренней силѣ такъ противостанетъ, что его и съ наружи другой присматриваяся глазами видѣть можетъ. При состарѣнiи подтюка зрѣнiе глазное больше и больше притупляется, а напослѣдокъ все теряется (*).

(*) Увѣщавать надобно молодыхъ людей обучающихся, что то, передъ глазами такъ мерещущееся, не завсегда катаракту значитъ. Ибо то и отъ другихъ причинъ приключаться можетъ, какъ на примѣръ, ежели на пленѣ роговой отъ вожженiй прыщики и болячки дѣлаются, или по излѣченiи ихъ струпики останутся. Также ежели грубой сокъ или гной изъ плевы ликосоставной и отростковъ рѣсничныхъ вожженныхъ въ влажности водной соберется, и ежели въ стекляномъ также въ плевѣ сѣтистой порокъ будетъ, и особливо, ежели подъ сею въ плевѣ ликосоставной жилы бьющiяся и жилы кровевозвращательныя, которыя или крови или пасокѣ определены, распухнутъ, изъ чего не рѣдко ἀμάυρωσις слѣдуетъ. Смотр. въ ПИТКАРНОВОЙ Дисс. Мед. Θеорiю болѣзней глазныхъ стр 206. Самъ человѣкъ лучше эти пятна видѣть можетъ, ежели онъ на небо свѣтлое скрозь бумагу тоненькою иглою испроколотую, черную или зеленую краскою выкрашенную, будетъ смотрѣть.

§. 1303.

Однакожъ есть различiе. Ибо иногда подтюкъ помаленку дѣлается, и глаза съ первыхъ дней не много, а послѣ больше, помрачаются. А другiе отъ него незапно и въ малые дни слѣпнутъ, а то наипаче случается, когда сильно глазъ зашибенъ будетъ, и прорвется, или вожженiе получитъ оная ἀραχνώδης горошенкина плена.

§. 1304.

Самый также подтюкъ разноцвѣтенъ бываетъ. Понеже имѣетъ цвѣтъ молошный, шарый, лазоревый,

золотый, свинцовый, рѣдко синій, зеленый и круглый. Чего отъ всякаго надѣяться, тотчасъ предложу.

§. 1305.

Ежели одна горощенка тускла будетъ, а оная плена ἀραχνώδης цела и прозрачна, то человѣкъ съ начала лучше видитъ то, что съ боку лежитъ, нежели то, что напротивъ. Также ночью и въ темнотѣ, когда зѣница разширивается, онъ лучше видитъ, нежели днемъ и при великомъ свѣтѣ. А что плева ἀραχνώδη повреждена, познавается отъ первоначалія и по болѣзни, отъ которой этотъ порокъ пришелъ: Ибо обыкновенно раждается отъ вожженія, которое хотя и разбито будетъ, то очень скоро зрѣніе тупится, и помрачается такъ, что въ короткомъ времени весь свѣтъ теряется. Въ этомъ подтюка родѣ никакого чувства о свѣтѣ не оставляется, и человѣкъ ни въ темнотѣ, и хотя зѣница разширена будетъ, лучше видѣть не будетъ. Самый же подтюкъ, внутри видимый, бѣловатъ бываетъ, и будто морщиноватъ.

§. 1306.

Первый родъ катаракты кажется родится, ежели соку онаго по естеству между горошенкою и межъ покровомъ ея бывающаго, и отъ котораго она пропитаніе получаетъ, не будетъ. Ибо горощенка зжимается, суха дѣлается и тускла. Это передъ другими, тѣмъ приключается, которые день и ночь читаютъ, пишутъ, или иное дѣло, какъ напримѣръ рѣзбу, вперенными глазами дѣлаютъ. Понеже когда мышки глазныя прямыя крѣпко напрягаются, [а тому не отмѣнно быть надобно, ежели то, что передомною

ле-

лежитъ, и близкое похочемъ разсмотрѣть] къ горошенкѣ припискивается покровъ, который случай не допускаетъ, чтобъ оный сокъ изъ самаго покрова выходить и отдѣляться могъ. Когда же горошенка не правилно питается, то она, какъ сказано, портится. Временемъ, ежели глазъ съ наружи зашибенъ бываетъ, тожъ самое съ сволоклыми сильно отъ вожженія мышками обыкновенно случается.

§. 1307.

Горошинкинъ же покровъ, или плена ἀραχνώδης, портится, когда она незапно прорывается, такъ, что иногда горошенка, которой также попорченой быть надлежитъ, на переднюю глаза сторону, которая межъ плевою роговою и зѣницею есть, перейдетъ. Но я теперь объявилъ, что это случается въ глазу сильно ушибеномъ. Впротчемъ изъ различныхъ причинъ въ плевѣ ликосоставной и отросткахъ рѣсничныхъ вожженіе дѣлается, которое глазнымъ Φλεγμονὴ (281) называется: Ибо сіе, ежели велико будетъ, также на оной горошинкинъ покровъ приходитъ, и его портитъ. Иногда вожженіе дѣлается, ежели въ сокахъ испорченая и сырая матерія будетъ, которая, какъ по всему тѣлу расходится, то и въ глазныя нѣжныя части и въ эту плену приходитъ, въ жилы бьющіяся, на пасоку опредѣленныя, переливается, останавливается, и проходы запираетъ. Этому бѣдствію тѣ подвержены, у которыхъ тѣлесное состояніе испорчено, и особливо, которыхъ насморгъ долго и гораздо будетъ мучить, также и тѣ, у которыхъ носъ не мокоръ, но сухъ бываетъ, или, которые о высмаркиваніи ихъ не стараются. Ибо возгри, которыя въ ноздри испражняться не могутъ, въ глазъ

иногда обращаются. Также проходы оные, сквозь которые мокрота текла, ежели досаждены и разслаблы будутъ, засариваются; а то случиться можетъ, ежели по глазу снаружи сильно ударено будетъ. Бѣдствуютъ также тѣ, у которыхъ блудодѣйная болѣзнь ртутью бываетъ лѣчена, и тѣ, у которыхъ смертоносныя другія болѣзни и сильная предъ протчими боль бываетъ. Не меньшежъ и еще, которые тѣломъ слабы, неплотны и тучны, и которые тѣло свое лѣностью, сномъ, роскошью, блудодѣяніемъ изнуряютъ, и въ безсиліе приводятъ, или, которые изъ мѣста благорастворреннаго въ тяжелое приходятъ, или тѣло отъ жару разслаблое тотъ часъ прохолаживаютъ (*).

(*) Ежели эта оболочка испортится, надобно кажется, чтобъ и горошенка испортилась. Однакожъ есть примѣчаніе достопамятное САНТОРИНОВО, онъ горошенку прозрачную нашелъ, а плеву, свѣтлыя черты, на подобіе лучей составленныя имѣющую. Прим. Анат. Гл. 4 § 4 стр. 82. Снеси тутъ МОРГАГНОВО помян. мѣсто. эпист. 18 § 19 стр. 329.

§. 1308.

Знать также не отмѣнно надобно, что изъ вожженной оной плены κρυςαλλώδοι иногда гной между сю и горошенкою собирается, который родъ подтюка, понеже мокрота въ этотъ покровъ скопившаяся находится, катарактою цистическою, другіе гноеватою, нѣкоторые потому, что оная мокрота на сыворотку молошную походитъ, молошною назвали (*). Также иногда кажется самая горошенка растаеваетъ, и въ такую же мокроту превращается (**). Иногда она скорченая, тусклая и другимъ цвѣтомъ послѣ испорченія мокроты находится (***).

(*) Смотр. у ТАЙЛОРА Треатизе онъ те Дисеасесъ офъ те кристаллине гумоуръ. Гл. 5 стр. 23.

(**)

(**) Смотр. Примч. ГЕЙСТЕРОВО въ глазу собачьемъ, въ запискахъ Нат. Куриоз. Сто 4 Прим. 198, другое ВАЛСАЛВИНО у человѣка въ МОРГАГНѢ на пом. мѣст. эпист. 18 §. 17 ст. 326.

(***) У старухи я нашелъ этотъ катаракты родъ, у нее много мокроты молошной въ покровѣ горошенкинѣ, или въ плену Κρυςαλλώδη скопилось, въ самой же мокротѣ горошенку тусклую, нѣсколко желтоватую, которая не множко побольше чечевички въ кушаньѣ употребляемой была. Смотр. программу [задачу], которою 1736 году Марта 17 числа вскрытіе публичное трупа я назначилъ; изъ которой это примѣчаніе также привелъ Пресл. МОРГАГНЪ на пом. мѣст.

§. 1309.

Недалекъ отъ этихъ порокъ въ горошенкѣ хрустальной бывающій, когда онъ съ покровомъ своимъ гораздо да такъ распухаетъ, что протчія глазныя части отъ нее задавятся. Это по симъ признакамъ познавается: Глазъ жесткъ, отъ перста неуступающій, приподнимается, и больше, какъ по природѣ должно, выпучился; въ немъ нѣкоторая тяжесть и боль чувствуется, внутри въ глазу то, что передъ глазомъ будетъ, цвѣтъ имѣетъ морской воды. На послѣдокъ, ежели зло застарѣетъ, зѣница разширится, и придетъ μυδρίασις. А понеже и стекляная влажность и плева сѣтистая отъ горошенки, которая гораздо распухаетъ, давятся, пропадетъ вся зрѣнія возможность, и дѣлается ἀμαύρωσις. Главкомою этотъ порокъ называютъ. Но главкомы есть другой родъ, когда стекляная влажность распухаетъ, портится, и теменъ дѣлается. Однакожъ она очень часто въ разрѣшеніе приходитъ, и глазъ туманенъ будучи, впуклымъ и вялымъ или дряблымъ бываетъ, который, какъ подавишь, не противится. Надобно же быть, ежели влажность испортилась, должно и горошенкѣ испортиться.

§. 1310.

Первой родъ подтюка иногда содержанїемъ въ кушаньѣ и питьѣ и пристойными лѣкарствами отвратить можно, а притомъ, гдѣ онъ уже въ созрѣнїе пришолъ, рукою излѣчить. Другой родъ хуже кажется, понеже въ немъ не одна горошенка, но и покровъ ея, а временемъ съ оною плевою, которою стекляннаго сока нѣдро прикрывается, вредъ получаетъ, и иглою разводить ее надобно. Надежду также къ благополучному лѣченїю подаетъ самый подтюка цвѣтъ, который быть долженъ избѣла голубой, нѣсколько желтоватъ, и ежели глазъ ни жестокъ, ни очень мякокъ, и ежели въ немъ нѣкоторое чувство свѣта осталось, такъ, что въ темнотѣ зѣница нѣсколько будетъ зжиматься, а при свѣтѣ расширяваться. Мало излѣчимъ бываетъ подтюкъ, гдѣ цвѣтъ бываетъ на золото, на мѣдь или на желѣзо лощоное схожїй, ежели онъ случится отъ тяжкой и долговремянной болѣзни, отъ великихъ въ головѣ болей, или отъ удару тяжкаго, и отъ глазного отюка здѣлается. Также почти никакой надежды не бываетъ и у тѣхъ, которые безъ этого вреда, и прежде рожденїя подтюка, зрѣнїе тупое имѣютъ, у нихъ по большой части амавросисъ приходитъ. Этого больше бояться должно, гдѣ зѣница, потерявши природную фигуру, въ другую превратится, ежели она гораздо расширится и недвижима здѣлается, а въ глазу никакого чувства блистанїя молнїина не останется. Также глаза малые, впалые, жесткїе и выпуклые, къ лѣченїю неспособны бываютъ. Неспособна къ тому старость, ни лѣта также отроческїя, ни среднїй возрастъ, ни старой ни молодой къ тому спо-

способенъ. Притомъ разсуждать надобно тѣлесное состоянїе, которое ежели испорчено, или нѣкакой порокъ въ сокахъ будетъ, тутъ худой болѣзни и неблагополучнаго окончанїя въ лѣченїи опасаться надобно. Главкома съ начала чрезъ содержанїе въ кушаньѣ и питьѣ и лѣкарствами, которыя вредную матерїю въ раствоpенїе приводятъ, и нанизъ прогоняютъ, разбивается. Ежели же застарѣется, никакого лѣченїя не принимаетъ.

§. 1311.

Ежели глаза тускнѣютъ, и подтюка опасность дѣлаютъ, отвѣдать пособствовать себѣ кушаньемъ, питьемъ и лѣкарствами. Лѣченїя же способъ отъ очевидныхъ причинъ установить надлежитъ. Того ради кто отъ подтюка не видѣть начинаетъ, тѣмъ никогда не надлежитъ глазъ къ писанїю и чтенїю, и къ дѣланїю какого дѣла, часто принуждать, но отъ всякаго труда, крѣпкаго глазнаго зрѣнїя требующаго, воздерживать. Примѣчанїя великаго требуется тутъ вещей общихъ, но къ здравїю нужныхъ, какъ на примѣръ, чтобъ на низъ испражненїе, и у женщинъ крови мѣсячныя порядочно происходили, ежели у мущины почечуйная кровь привыкла течь, оной не удерживать, понеже въ глазахъ слабость, подтюкъ и главкома часто отъ этихъ причинъ дѣлаются. Ежели множество крови будетъ грѣшить, оной убавить, какъ изъ жилы, такъ насѣкаючи кожу, и приставливаючи банки. Иногда ежели такїя нещастїя человѣка скоро захватятъ, тѣмъ скорѣе вспоможенїя дѣйствителнѣйшїя промышлять надлежитъ. Того ради, ежели отѣкъ въ глазу будетъ, кровь пустить изъ жилы кровевозвращательной яремной,

а

а сверьхъ того и изъ жилы біющейся, и на вѣкахъ почаще дѣлать ξύσις (298), прикладывая и употребляя все, что отъ Φλεγμονή пособствуетъ. Ежели въ сокахъ мокрота густая будетъ изобиловать, должно ее вонъ выгнать, и куріозныхъ брашенъ беречься, чтобъ непотребная матерія въ тѣлѣ не осталась. Въ такихъ случаяхъ и въ тѣлахъ плотныхъ по большой части пособствуютъ воды минеральныя, которыя долго и безпрерывно пить надлежитъ. Также пособствуютъ вещи мочу гонящія, изъ такихъ, предъ протчими, сокъ миллепедарумъ силвестріумъ, оныхъ по дватцати, по тритцати, а наконецъ болше, живыхъ съ виномъ въ игомѣ трутъ. Вино же по утру чрезъ многіе дни пить надобно. Также полезно на кожѣ болячки дѣлать, или прикладываніемъ шпанскихъ мухъ (937, 938), или источниками (съ 926, до 934), или то, что великую дѣйствительность имѣетъ, заволокою (939), чтобъ худая матерія выходить могла. Ежели другой порокъ въ сокахъ будетъ, давать надлежитъ декокты и лѣкарства изъ меркурія къ очищенію соковъ пристойныя: ежели послѣ великаго кровотеченія глаза тупѣютъ, и этихъ болѣзней опасность наводятъ, давать надобно похлебки; въ которыхъ коренья и травы силу къ отворенію имѣющія, варить можно. А гдѣ глазъ мрачащійся пухнетъ, и жестокъ будетъ, не неполезны припарки изъ травъ мягчительныхъ, отъ которыхъ при концѣ, ежели нѣсколько опухоли и жесткости минетъ, къ разбивательнымъ вещамъ приступить надлежитъ. Понеже часто болѣзнь такими средствами прогоняется, ежели сперьва употреблены будутъ вспоможенія, теперь мною приказанныя, и которыя вредную матерію

рію вонъ изгоняютъ: ибо безъ сихъ иногда припарки вредны быть могутъ.

§. 1312.

Ежели же этимъ лѣченія способомъ оные пороковъ роды въ самомъ началѣ не разобьются, то смотрѣть надлежитъ, не можноль рукою лѣчить приняться. Это лѣченіе наиболшее мѣсто имѣетъ въ первомъ подтюка родѣ, ежели не очень застарѣетъ. Понеже послѣдній родъ, гдѣ и горошенка и покровъ ея повреждены, къ лѣченію не такъ хорошій способъ имѣется. Также излишнее да и небезбѣдственное ручное лѣченіе, ежели оно употреблено будетъ въ главкомѣ или въ подтюкѣ, къ которому μυδρίασις и ἀμαύρωσις прикинулись; и самаго подтюка также нѣкоторое созрѣніе есть: Того ради дожидать надлежитъ, покуда подтюкъ жесткости нѣкоторой не преизлишней не получитъ, котораго приключенія знакъ обыкновенный бываетъ, ежели у человѣка свѣта и вещей, которые предъ глазами обращаются, нѣкоторое чувство останется, а онъ ни вещей, ни цвѣтовъ, довольно распознать не можетъ. Ежели время выбрать похочется, лѣчить весною должно или осенью, покуда не начались, или ужè какъ переломятся жары. Также разсуждать надобно о плотяномъ и о почечуѣ, которыхъ жилы кровевозвращательныя, кровь изливаючи, лѣченіе не безопаснымъ дѣлаютъ. Не меньшежъ дожидать должно, ежели мокрота въ ноздри въ гортань или къ лёгкому течетъ, и частыя покашливанія, похаркиванія и чханія, или въ головѣ боль, въ тѣлѣ горячку, производятъ. Надобно также, чтобъ въ тотъ день, когда больнаго будутъ лѣчить, небо открытое, ведряное

ряное, не облачистое и не мрачное было. И тотъ, кто лѣчить будетъ, долженъ быть со всѣмъ здоровъ, понеже къ этому дѣлу и глазное зрѣніе острое и чистое, и рука проворная и недрожливая требуется.

§. 1313.

Прежде лѣченія слабительное нѣсколько разъ давать, и человѣка чрезъ нѣсколько дней умѣренно и не очень сильнымъ кушаньемъ кормить должно; а пить приказать воду или птизанъ, или иное нѣчто изъ питей весьма слабое, которыя вещи всѣ много служить могутъ къ отвращенію вожженія, котораго иногда бояться надобно. Въ тотъ самый день предъ лѣченіемъ опять на низъ ослабить чрезъ клистеръ, чтобъ нужда не заставила больнаго вставать для испражненія.

§. 1314.

Иглою дѣло дѣлать должно, однако не весьма завостреною, и не весьма тонкою. Ибо ежели преизлишне завострена будетъ, повредиться могутъ маленькія жилки бьющіяся и жилки кровевозвращательныя въ ягодкѣ и въ отросткахъ рѣсничныхъ. Ежели же весьма туповата будетъ, оную больняе, и развѣ только притискивая, впускать. Наилучшею мнѣ кажется, у которой конецъ нѣсколько тонокъ здѣланъ, широковатъ, а не весьма завостренъ. Имѣть долженъ рукояточку, и на ней значокъ, что когда игла въ глазъ впустится, знать бы можно, которою стороною она широка, и которою тонка. Игла быть можетъ изъ желѣза, довольно крѣпкаго, но не хрупкаго. Однако почти лучшая

игла

игла та, которая изъ золота дѣлается, понеже отъ многихъ ударовъ молоточныхъ твердѣетъ. Ежели изъ желѣза будетъ, великое стараніе прикладывать надлежитъ, чтобъ вся ржавчина вытерта была. Для того ее, доколѣ еще въ глазъ не поставится, продѣть можно скрозь сукно шерстяное плотное, каковъ кармазинъ обыкновенно бываетъ, и потираючи имъ выгладить. Также, покуда не поставится, между губами мокрыми проволочь можно.

(*) Древніе употребляли иглу круглую очень завостренную. Смотри фигуру у БАРТИША Ч. 5 стр. 65; онъ предъ протчими серебряныя предпочитаетъ. ТАЙЛОРЪ, который новый оный способъ лѣченія представляетъ, иглу употребляетъ нѣсколько широкую, а конецъ у нее съ одной стороны горбатъ, съ другой ровенъ. Смотр. на показ. мѣст. гл. 11 стр. 33; ее кажется нарисовалъ ШАРПЪ Таб. 10 стр. 169. Но онъ сперва плеву склеротическую [матерую] ланцетомъ прорѣзываетъ, и путь отворяетъ, куда иголку вложить. Также употребляетъ орудійце желѣзное, зеркаломъ глазнымъ [спекулюмъ окули] называемое. Но такимъ способомъ чуть ли можно воспретить, чтобъ въ разрѣзъ разинутый, когда глазъ онымъ желѣзомъ будетъ давиться, влажность водяная не вытекла. А это ежели случится, упадутъ и плева роговая и ягодка, и безъ вреда не возможетъ отвестись подтюкъ. Это примѣчанія также достойное нахожу въ те Зупплементъ то КЕННЕДИСЪ Офталмографія, которая горкимъ разсмотрѣніемъ можетъ назваться многихъ авторовъ, а особливо ХЕСЕЛДЕНА, стр. 97.

§. 1315.

Для утоленія вожженія надобно лѣкарство дѣйствительное. Преизрядное лѣкарство есть составляемое изъ квасцовъ жженыхъ и сахару сатурни, или изъ жагры отъ яри, которую въ народѣ туціею называютъ. Эти кладутъ въ бѣлокъ яишной, и прибавивъ воды розовой разбалтываютъ, и розмѣшиваютъ. Въ этомъ ликворѣ обмакиваютъ, и выжимаютъ суконочку, и тотчасъ прежде лѣченія кладутъ на другой глазъ, и обвязкою прикрѣпляютъ.

§. 1316.

Мѣсто свѣтлое быть должно, чтобъ лѣкарь инструментъ въ человѣческомъ глазу видѣть могъ. Однакожъ преизлишней свѣтъ, ежели въ глазу нѣкоторое его чувство осталось, здѣлать можетъ, что зѣница весьма сожмется. Чего ради человѣку не прямо противъ свѣту садиться, но чтобъ свѣтъ съ боку лѣчимому человѣку въ глазъ приходилъ. Противъ больнаго на стулѣ, нѣсколько повыше, лѣкарь садится. Голову прислуживающій человѣкъ держать долженъ такъ, чтобъ она не шаталась. Сверьхъ того еще два человѣка съ боковъ придерживающіе, чтобъ больной не шатался; понеже маленькимъ движеніемъ вѣчно зрѣніе потерять можно. Того ради пряжу и суконки на другой глазъ положа, и завязавъ, глазъ, который лѣчить рукою будутъ, положа на вѣка персты, легонько потереть надобно, чтобъ маленькія жилы кровевозвращательныя, которыхъ трогать иглою не надобно, надулись, и побольше оказались. Человѣка увѣщавать надобно, чтобъ онъ глазъ къ носу отворотилъ, и недвижимъ здѣлалъ. Тогда лѣкарь одною рукою вѣка нарозно разводитъ, а другою иглу вонзаетъ. Лѣчить же должно лѣвый глазъ правою, а правый лѣвою рукою. Иглу взявши такимъ порядкомъ, какъ мы пишучи обыкновенно перо беремъ, въ глазъ такъ вонзаетъ, чтобъ мизинецъ и другой перстъ къ нему близкій на високъ и на уголъ глазной къ виску лежащій оперлись.

§. 1317.

Вонзать или опускать иглу должно прямо скрозь оболочки, почти по срединѣ того мѣста, которое есть между пленою роговою и между угломъ къ виску лежащимъ, такъ, чтобъ ни одной жилы

кherbs-

кровевозвращательной не повредить. То мѣсто къ дѣйствію способно, которое отъ плевы роговой на двѣ линіи разстояніемъ отстоитъ (*). Какъ скоро игла въ глазъ пройдетъ, то ее наклонить надобно къ самому подтюку, и повертывая поглубже вонзать. Когда же къ подтюку придетъ, то ручку такъ повернуть надобно, чтобъ конецъ иглы и сторона ее плоская на верхъ подтюка легла. Этотъ подтюкъ помаленьку на низъ придавливать и подъ край зѣницы отводить надлежитъ. Когда этотъ край перейдетъ подтюкъ, то его нѣсколько посильняе иглою попридавить должно, чтобъ въ низу подъ влажностью стекляною остановился. Ежели остановится, и человѣкъ все то, что предъ глазами находится, видѣть можетъ, то лѣченіе исполнено. Тотчасъ же глазъ наведши вѣка закрыть должно, чтобъ новый свѣтъ ему не досаждалъ. Иглу вонъ брать, когда вѣка вмѣстѣ сведены будутъ. Все дѣлать должно тщательно, чтобъ внутреннихъ глазныхъ частей не повредить.

(*) Скрозь которое мѣсто иглу въ глазъ впускать должно, особливый трудъ положилъ на то ПЕТИТЪ Медикъ въ комм. К. А. Наукъ 1726 году стр. 370; онъ показываетъ, ежели на одну линію глазъ будетъ проколотъ, повредишь отростки рѣсничные. Ежели же проколотъ будетъ на три или на четыре, повредить можешь разширеніе мышечнсе. А послѣ этого поврежденія слѣдуютъ рвота, всего омерзѣніе и другія худыя приключенія: Того ради въ заключеніе говоритъ, что наилучшее мѣсто отъ плевы роговой нѣсколько подалѣ двухъ линій отстоящее. ТАЙЛОРЪ на том. мѣст. гл. 11 стр. 33 иглу такъ пускаетъ, чтобъ между плевою роговою и мѣстомъ, въ которомъ глазъ прокалывается, расстояніе было на полторы линіи.

§. 1318.

Послѣ сего пряжу въ той мистурѣ (1315) обмоча, и выжавъ приложить, и глазъ завязать должно.

въ первый, чрезъ всякіе три часа, пряжа какъ высохнетъ, опять помачивать, чтобъ вожженіе удержалось. Ежели въ немъ великая опасность будетъ, то кровь пустить надлежитъ. Никогда же прежде семи дней вѣковъ не растворять, понеже не обыкновенный свѣтъ глазъ тронуть можетъ, и здѣлать, что подтюкъ опять возвратится. Надобенъ тутъ покой и воздержность. Человѣку навзничь лежать надобно такъ, чтобъ голова торчала. Кушанья въ первые дни никакого не употреблять, кромѣ жидкаго, чтобъ челюсти не работали. Въ послѣдніе дни смѣшавъ воду теплую съ спиртомъ горючимъ, и въ ней пряжу помачивать, выжимать и на глаза прикладывать.

§. 1319.

Въ седмый день человѣка приподнять надобно, обвязку развязать, и глазъ открыть въ темномъ мѣстѣ. Когда онъ видитъ, надобно, чтобъ закрывши окончины въ темнотѣ остался, дабы глазъ исподоволь къ свѣту привыкалъ; для такого случая также глазъ суконочкою четыреуголною, зеленою или лазоревою краскою выкрашеною, хорошо прикрывать, но ее обвязкою не привязываютъ, да такъ приноравливаютъ, чтобъ предъ глазами висѣла.

§. 1320.

Случиться можетъ, что во время этого лѣченія попорченая и съ мѣста своего тронувшаяся горошенка скрозь зѣницу въ то мѣсто, которое между плевою роговою и ягодкою имѣется, выскочитъ. Въ такомъ случаѣ велѣть болному на спинѣ и въ темнотѣ лежать; такимъ способомъ горошенка опять скрозь зѣницу въ старое свое мѣсто возвратится, которую потомъ опустивши въ глазъ иглу подъ сторону зѣницы от-

отвесть и придавить можно, чтобЪ вЪ низу осталась. Ежели же она стоитЪ, и боль причиняетЪ и вожженіе, тотчасЪ плену роговую разрѣзать надобно, и горошенку по этому разрѣзу щипчиками или маленкимЪ крючкомЪ вонЪ вытащить. ВЪ этомЪ лѣченіи все сходственное быть должно сЪ тѣмЪ, что я при лѣченіи Ипопіа предложилЪ (сЪ 321 до 323). ТакоежЪ лѣченіе употребить и тамЪ, гдѣ изЪ поврежденной жилы бьющейся, и жилы кровевозвращательной, великое множество крови вЪ глазЪ вытечетЪ, оную тотчасЪ, и покуда она вожженія не здѣлаетЪ, вонЪ взять надлежитЪ (сЪ 321 до 823).

§. 1321.

Есть нѣкоторый подтюка родЪ, который, понеже никакого лѣченія не пріемлетЪ, доволно обЪ немЪ только и объявить. ПодтюкЪ вЪ своемЪ мѣстѣ бываетЪ, но онЪ будто трясущійся, завсегда шатается. Это случается, ежели отростки рѣснишные, о которыхЪ выше я донесЪ, что сЪ покровомЪ горошинкинымЪ соединены будутЪ, вЪ нѣкоторомЪ мѣстѣ разорваны, и отЪ связки рѣснишной отдѣлены. Другой родЪ есть, который не только шатается, но туда и сюда такЪ движется, что горошенка тусклая, какова обыкновенно вЪ подтюкѣ бываетЪ, противЪ зѣницы стоючи, иногда видна, а иногда опять будто исчезаетЪ. ГлазЪ бываетЪ впуклый и не жестокЪ, а зѣница широка, да и фигуру природную потеряла. Раждается сей порока родЪ, ежели стеклянная влажность растаетЪ, а на немЪ сухая горошенка будетЪ плавать. Этого никакимЪ искусствомЪ исправить не возможно.

ЧЕР-

ЧЕРНАЯ ВОДА ВЪ ГЛАЗУ.

ΑΜΑΥΡΩΣΙΣ.

§. 1322.

Помрачаются иногда глаза безъ слипанія или подтѣка, ежели жила чувствительная оптическая и оная оболочка, отъ которой зрѣнія возможность происходитъ, безчувственны дѣлаются, или паралйчь получаютъ. У нѣкоторыхъ зрѣніе помаленьку и исподоволь тупѣетъ, и напослѣдокъ помрачается, а у другихъ оное незапно отнимается, тѣ нечаянно и ослѣпаютъ. Ежели оба глаза свѣтъ потеряютъ, или старость застигнетъ, приходитъ Μυδρίασις (1307).

§. 1323.

Этотъ глазный паралйчь отъ различныхъ причинъ дѣлается, напримѣръ ежели человѣкъ во тмѣ всякаго свѣта лишенъ будучи долгое время сидѣть будетъ, а послѣ въ глаза ему не запно блистательный и сіяющій и всякое зрѣніе пресѣкающій свѣтъ допустится, или ежели въ горячкѣ, огневицѣ, и въ самомъ ея стремленіи, кровь изъ ноги пущена бываетъ. Иногда эти пороки послѣ родимцовъ остаются; въ которыхъ случаяхъ всѣхъ никогда и ничего пособствовать мы не можемъ. Такую же слабость иногда дѣлаетъ мокрота, которою мозгъ и оптическія жилы чувствительныя угнетаются. Тѣжъ самыя въ нестроеніе приходятъ иногда отъ удара, или, ежели подагра или другая болѣзнь, худо и подавляющими вещми будетъ лѣчена. Противъ этихъ болѣзней, ежели онѣ въ глазу не весьма осѣлись, отвѣдать надлежитъ тѣ вещи, которыми худой матеріи выходъ вонъ дѣлается. Желѣзомъ каленымъ при-

прижигать надобно на верхушкѣ на головѣ, и за ушми, (938) Также очень хорошо, а особливо, при всѣхъ этихъ, человѣку спящему, и ежели горячки никакой не будетъ, прикладывать на затылокъ и на хребетъ (937, 938). болячку также, или пакъ называемую заволоку [сетацсумъ], здѣлать можно на затылкѣ (939); которыхъ болячекъ долго заживлять не надлежитъ.

§. 1324.

Но, ежели αμάυρωσις здѣлается послѣ великаго кровотеченія, или послѣ соитія, которая чаще случается, или числомъ, или природою, въ разсужденіи лѣтъ и тѣлеснаго состоянія, преизрядныя вспомоществованія тѣ, которыя отъ содержанія въ кушаньѣ и питьѣ произходятъ. Давать должно похлѣбки мясныя наблюдая все то, что я индѣ (418) приказалъ. Также полезна стюдень и питье изъ орѣховъ Какао называемыхъ, приготовляемое. Послѣ блудодѣянія, и ежели послѣ кровотеченія, опасаться не надлежитъ, чтобъ кровь опять не проскочила, давать также можно вино хорошее. Снаружи голову и швы ея, также все тѣло, холстиною шероховатою прилѣжно и часто потирать надобно. Пособствуютъ также теплицы, или природныя, или чрезъ науку составленныя, ежели съ вышины на голову будутъ капать (1217).

§. 1325.

Иногда у тѣхъ, которые отъ этой слабости слѣпотствуютъ, никакихъ возгрей изъ носа нейдетъ. Этимъ пособствуетъ, паръ отъ воды теплой съ майораномъ вареной, и подъ носъ поставляемой. Клейкая мокрота чхательными вонъ взята быть можетъ.

§. 1326.

Но ежели это будетъ отъ худыхъ болячекъ ежели ἕρπης [лѣтучїй огонь] (919), шолуди [порриго] (962), короста [скабїесъ] и другїе болячекъ роды, снаружи прикладываемыми подавляющими удержаны будутъ, пособствовать могутъ лѣченїя, которыми соки очищаются, и потъ производится. Другїе, которые отъ прелюбодѣйной болѣзни свѣтъ потеряли, оной опять получали, когда меркурїемъ возбуждено было у нихъ слины теченїе. Это быть может, ежели кости въ задней ямы глазной части, или ихъ плева, отъ вреда внутри здѣлавшагося, распухнутъ, такой вредъ онымъ лѣченїемъ искореняется.

§. 1327.

ИППОКРАТЪ сказалъ, что отъ ранъ, на бровяхъ случающихся, свѣтъ или зрѣнїе теряется. И ВАЛСАЛВА нѣкогда излѣчить могъ глазъ, который пѣтухъ индѣйской носомъ въ томъ мѣстѣ уклюнулъ, и человѣкъ тотчасъ ослѣпъ. Онъ теръ бровь въ томъ мѣстѣ, гдѣ изъ ямы глазной жила чувствительная, вѣтьвь жилы чувствительной глазобольной составляющая, выходитъ.

Жила чувствительная глазобольная [нервусъ офталмикусъ] есть первѣйшая вѣтвь изъ трехъ вѣтвей большихъ, на которыя жила чувствительная пятой пары раздѣляется, которая также, гдѣ эти жилы чувствительныя въ яму глазную идутъ, съ жилою чувствительною третьей пары соединяется. Отъ сея же жилы мышки глазъ движущїя, жилы чувствительныя и движенїя силу получаютъ. Мышки жилу чувствительную оптическую обѣемлютъ, которую, ежели сѣежатся, сильная отиснуть могутъ. Эта причина кажется онаго туска отъ раны на брови происходящаго, которую ИППОКРАТЪ усмотрѣлъ. Ибо жилъ чувствительныхъ межъ собою совокупленныхъ соединенїя иногда превеликїя движенїя въ тѣлѣ дѣлаютъ, что чханїя засвидѣтельствуютъ, которыя отъ тронутой маленькой жилочки чувствительной, отъ тойже жилы чувствительной глазо-

больной

больной къ ноздрямъ принадлежащей, происходятъ. Смотри мѣсто ИППОКРАТОВО въ Коакахъ персм. Секц. 3 Ч. 391 Т 1. Изд. Линд. Стр. 573. ВАЛСАЛВУ дисер. Анат. 2. И на нее пресл. МОРГАГНА эпистолу 17 и 18. Смеси програму, о ранахъ на вѣкахъ случающихся, для чего слѣпоту дѣлаютъ, въ который годъ 1741 Пленгирикъ медической назначилъ.

РАЗНОГЛАЗНОСТЬ.

ΣΤΡΑΒΙΣΜΟΣ.

§. 1328.

Разноглазные [страбонесъ] называются, у которыхъ глаза нарозно смотрятъ, и не ровно движутся. Сїе иногда бываетъ отъ худой прїобычки, когда ребята зрѣнїе долго да и часто на то, что съ боку лежитъ, или недалеко отъ глазъ находится, наискось ворочаютъ. Или ежели одинъ глазъ, болѣзнью какою нибудь пораженъ будучи, долго не будетъ закрытъ. Таковымъ свѣтъ и все, на что они смотрѣть желаютъ, съ противной стороны и гораздо далеко отъ нихъ отдавлены быть должны. Когда ребенокъ подростетъ, надобно его отучать отъ прїобычки, другимъ, и первому противнымъ способомъ, къ чему гораздо много пособствовать то можетъ, ежели мальчикъ въ зеркалѣ долго и часто уставившись на свои собственные глаза смотрѣть, да еще, прямый прямымъ, косый косымъ глазомъ остро и долго разсуждать будетъ. Это кажется лучше того, что на глаза кладутъ и привязываютъ грецкихъ орѣховъ скорлупу, здѣлавши на нихъ съ переди противъ зѣницы дирочки, которыми также дѣлается, что глазъ, ежели человѣкъ имъ видѣть желаетъ, прямо вертѣться будетъ (*). Иногда внутрь глаза

отростки рѣсничные, которые изъ связки рѣсничной происходятъ, и которые горошенку съ его покровомъ въ мѣстѣ своемъ содержатъ, а притомъ ежели на то, что передъ нами есть, смотрѣть желаемъ, горошенку къ плевѣ роговой приводятъ, понѣсколько расстроены и силы своей лишены будучи. Ибо, слѣдуетъ, чтобъ съ другой стороны, гдѣ волокна не повреждены, чтобъ они стягивались и приводились, и чтобъ самая горошенка на то мѣсто ворочалась и приводилась. Отъ чего, ежели такой человѣкъ видѣть желаетъ то, что передъ нимъ лежитъ, зѣница съ противной стороны наискось лежащей горошенки здѣлается, глазъ мышками своими нѣсколько на ту сторону завернуть надобно. Это также быть можетъ, ежели глазъ отъ другаго вреда, какъ напримѣръ отъ болячекъ плевы роговой, и отъ струпья, помрачается; чего ради онъ мышками на ту сторону вертится, которую человѣкъ лучше смотрѣть можетъ. Или, ежели все зрѣніе потеряно будетъ въ темной водѣ [амврози], о томъ будто не стараются, и не движится. Ежели, не ровно кости пухнутъ, что у младенцевъ Аглинскою болѣзнью или рахитидомъ немоществующихъ часто случается, и особливо кость основная, скрозь которой диры, жилы чувствительныя къ глазамъ идутъ обыкновенно, стискиваются жилы чувствительныя къ мышкамъ принадлежащія, и въ нестроеніе приходятъ. Которое жилъ чувствительныхъ нестроеніе отъ другихъ также причинъ дѣлаться можетъ. Однакожъ наибольше глаза такъ косятся, ежели произшедшимъ отъ раны, или отъ воспы и другихъ случаевъ великимъ гноемъ, мышки повредятся и скорчатся. У нѣкоторыхъ это нещастіе отъ ро-

ждения

жденія бываетЪ, у которыхЪ во время родовЪ повивальница глазЪ портитЪ. У другихЪ оное нещастье наслѣдственное бываетЪ, у которыхЪ родители также косы и разноглазы будутЪ. Ежели отЪ такихЪ причинЪ эта слабость останется, то ей ни чрезЪ какое стараніе пособить не возможно. ОднакожЪ та разноглазность безобразнѣе бываетЪ, которая случается небреженіемЪ щастья человѣческаго (**).

(*) Смотр. у БАРТИША ч 2 стр. 13.

(**) Смотр. у ПОРТЕРФЕЛДА вЪ те МедикалЪ ЭссаисЪ Вол. 3 прим. 12 стр. 106.

МОЧИТЬСЯ ТРУДНО.

УРИНЕ РЕДДЕНДЕ ДИФФИКУЛТАСЪ.

§. 1329.

Прихожу я кЪ тому, что вЪ протокахЪ уринныхЪ и вЪ пузырѣ случается. Моча или урина иногда нейдетЪ, чему многія причины есть. Иногда порокЪ бываетЪ вЪ почкахЪ или вЪ мочеточникахЪ, по которымЪ моча вЪ пузырь перетекаетЪ. Оное же по болѣзни узнать можно, которая боль вЪ поясницѣ и надЪ луною будетЪ продолжаться; приходитЪ также и рвота или блеваніе. А мѣсто подЪ костьми гребенными, которыя пузырь берегутЪ, ни пухнетЪ, ни болитЪ. ЭтакойприпадокЪ медикамЪ лѣчить должно. Гдѣ же пузырь отЪ своей мокроты напрягается, вЪ томЪ мѣстѣ подЪ гребнемЪ и опухоль и боль бываетЪ. Опухоль также на перстЪ попадаетЪ у мущинЪ, ежели вЪ задній проходЪ его всунешь гдѣ очень напряженЪ будетЪ пузырь, вожженіе сЪ опасностью Антонова огня дѣлается, и больной между

бѣдственными мученіями ѣству и желчь ртомъ выблевываетъ. Иногда моча въ шейкѣ пузырной проходъ себѣ дѣлаетъ, и скрозь болячку, отъ Антонова огня или отъ гноя, здѣлавшуюся выходитъ.

§. 1330.

Ежели пузырь вожженіе имѣть будетъ, что по боли, по горячкѣ и по другимъ признакамъ (1329) знать можно, тотчасъ кровь пустить изъ рукй, и давать лѣкарства слабительныя [леніэнціа]. Пособствуетъ декоктъ изъ корня алтейнаго, изъ ячменю; изъ цвѣтоеъ вербасковыхъ, папаверисъ реадосъ; или здѣлать можно изъ семенъ маковыхъ и мигдальныхъ сокъ, къ которымъ всѣмъ понемножку селитры прибавливается. Человѣка также въ баню сажать, или брюхо его масломъ укропнымъ помазывать можно. Но баня вредна бываетъ, гдѣ вожженіе ужѐ усилилось; и на шулятахъ Антонова огня опасаться надобно. Да и декокты оные неполезны, гдѣ пузырь уже гораздо напряженъ. Ежели же зла этими преодолѣть не возможно, надлежитъ мочу рукою смягчить, или впустивши въ протокъ уринной и въ пузырь трубочку, которую Греки *κατεϑῦρα* называютъ, или, ежели этой вправить не возможно, здѣлавши прорѣзъ и проколовши снаружи пузырь. О которыхъ лѣченіяхъ не умедля обьявлю.

§. 1331.

Не можетъ также моча течь, ежели ея путь сплющился, а то бываетъ въ старости, или, ежели мозгъ костный, который въ хребетной кости проходитъ, и отъ котораго жилы чувствительныя къ пузырю принадлежатъ, поврежденъ, и жилы чувстви-

тельныя

тельныя въ нестроеніе пришли (*). Въ этомъ случаѣ часто требуется, сколько разъ моча будетъ понуждать, только ее вставивъ въ пузырь трубочку, выпускать. Изъ этого случая почти завсегда противное родится, что послѣ у человѣка моча безъ хотѣнія его течетъ. Вспоможенія такогожъ иногда требуютъ тѣ, у кого пузырь гораздо надутъ, понеже долго мочу задерживаютъ, и отъ того пузырныя плевы разслаблы бываютъ. Трубочку въ пузырѣ оставлять можно, и въ нее также пускать декоктъ, который въ пузырѣ нѣкоторое чувство возбудить можетъ. Съ ячменемъ варятъ въ водѣ траву иссопъ маррубіумъ, майранъ, руту, алхимиллу, и прибавливаютъ осмую часть воды ранной. Гдѣ пузырь опять къ обыкновенію своему и въ перьвую силу придетъ, что иногда по прошествіи многихъ дней случается, трубочку вонъ взять. Надлежитъ же человѣка уговаривать, чтобъ онъ почаще сцалъ, и чтобъ пузырь отъ множества мочи въ немъ скопившейся опять не раздулся, и не разслаблъ (**).

(*) Мочи задержаніе отъ свихнутыхъ позвонковъ поясничныхъ смотри въ запискахъ Натур. Куріоз. дес. 3 л. 4 прим. 126 стр. 257.

(**) Катетеръ, гдѣ въ пузырѣ оставляется, чрезъ всякіе семь дней вонъ вынимать и вычищать должно; понеже онъ отъ той матеріи, которая отъ сцакъ отсѣдаетъ и къ нему прилипаетъ, шероховатъ дѣлается, и протокъ уринной бередить можетъ. Также къ тому способны катетеры гибкіе, которые ниже опишу, или, которые изъ свинцу здѣланы, нѣсколько закарючены, и не очень длинны.

§. 1332.

Чрезъ примѣчаніе открылось, что какъ разслабнетъ и раздуется пузырь, иногда надъ костьми гребенными опухоль бываетъ, хотя моча кажется идетъ.

Эта-

Этакой случай нѣкоторыхъ заставилъ думать, что тамъ гной дѣлается, которые притомъ къ отворенію опухоли совѣты свои склонить не усумнѣлись. Когда же напослѣдокъ трубочку въ пузырь прямо поставили, великое множество мочи вытекло и вся опухоль опала. Не трудно чирей безверхушешный отъ опухоли, которая изъ приподнявшагося пузыря дѣлается, разпознавать. Чирей безверхушенный еще бываетъ, или на срединѣ мягче, но опухоль эта со всѣхъ сторонъ равна быть должна.

(*) См. три кто всѣхъ лучше о трудности испущать мочу писалъ франц. КОЛОТЬ де л' Операціонъ де ла Талье стр. 264. Снеси де ла ТАЙЭ въ нотахъ на ДІОНИСІЕВУ книгу стр. 202. Ежели пузырь гораздо напрягается, здѣлаться можетъ кила пузырная, которой §. 793, 850.

§. 1333.

Мочѣ также натурально испущаться препятствуютъ нѣкоторыя вещи, внутри протокъ закладывающія. Иногда кровавыя запеклыя, или гноевастыя, изъ почекъ низходятъ. Случиться можетъ, что кровь въ пузырѣ въ движеніе придетъ, и послѣ работныхъ надсяданій и послѣ великихъ болей вонъ пойдетъ, которая, такъ по пути уринному вышедши, на червякъ или на глисту будетъ походить (*). рѣдко другіе и подлинные черви этотъ протокъ запираютъ (**). Гораздо чаще камешокъ выходитъ. Во всѣхъ сихъ случаяхъ трубочку ставить надлежитъ, и то, что препятствуетъ, прочь отворачивать должно.

(*) Смотри Записк. Нат. кур. Дес. 1 А. 6 Прим. 46 Стр. 88.

(**) Смотри Ю. РОДІА Примѣч. Мед. Сто 3 Прим. 36, стр. 157. Запис. Натур. Ку. Дес. 2 А. 1, Прим. 77, стр. 183.

§. 1334.

Случай гораздо труденъ бываетъ, ежели въ пузырѣ различнородныя опухоли повыростаютъ. Сїе по большой части внутрь пузыря случается, ежели пузырь болячки будетъ имѣть, или шероховатымъ камнемъ, также лѣкарствами сильными, мочу гонющими, изнуряемъ будетъ. Опухоли иногда жестки бываютъ, не болятъ, другїя мягки, гнилому мясу подобны, которыя отъ прикосновенїя болятъ. И эти пухлинки препятствуютъ, чтобъ пузырь зжимался, и мочу выжималъ. Сего порока лѣченїе такое: Пузырь такимъ способомъ, какимъ у тѣхъ, коимъ камень вынимаютъ; прорѣзываютъ; и оные бугорки лѣкарствами легонькими, которые гной производятъ, въ разрѣзъ пускаючи, въ гной обращаютъ (*).

(*) Смотр. у КОЛОТА стр. 274, который также показываетъ, что гнилое мясо и волдыри съ наружи на пузырѣ наросли, но тотъ болѣзни родъ никакимъ способомъ лѣченъ быть не можетъ.

§. 1335.

Самый простонародный порокъ есть, когда въ протокѣ уринномъ шишки растутъ, которые протокъ оный запираютъ, и не даютъ ни мочѣ испускаться, ни трубочки поставить. Человѣку часто будетъ хотѣться сцать, но очень трудно, она по капелькѣ съ превеликою болью испускается. Этотъ случай и крайняя оная уринная трудность многихъ обманывала, и заставляла думать, что въ пути уринномъ изъ гнилова мяса родились мясишка или мясныя бородавки, а то для того отъ правды не далеко быть казалось, что этою болѣзнїю тѣмъ предъ протчими страдать было надобно, у которыхъ чрезъ долгое время гноевастый полугной (санїесъ) изъ уда текъ, и у кото-

рыхъ эта зловредная и блудодѣйняя гоноррея неприличными и подавляющими лѣкарствами была лѣчена. Того ради, на эти замахи или догадки склонясь, начали помочи требовать отъ лѣкарствъ ѣдкихъ и прижигательныхъ, которыя въ проходъ уринной, скрозь трубочку серебряную, къ тому устроенную, палочкою, или на вощанку наливши, впускали, чтобъ волдырьки оные съѣли (*). Но не рѣдко лѣченіе неблагополучно оканчивалось, и чрезъ употребленіе оныхъ сильныхъ лѣкарствъ все изъѣдено, да сверьхъ того тяжкія вожженія дѣлались. Понеже по вскрытіи тѣлъ мертвыхъ явилось то, что уринной путь запирало, негнилое мясо или бородавчинка мясная, но чаще мозольность и струпъ отъ худой болячки, послѣ гонорреи, оставшійся (**). Иногда распухаетъ оное высоковатое мѣсто въ стволѣ, которое мясцомъ сѣменнымъ, или головою пѣтушьею называютъ, гдѣ и пузырьки сѣменные и железа предстательная скрозь маленькія трубочки выходъ имѣютъ (***). Временемъ же другіе пути, особливо оные, которые изъ железъ тѣхъ, которыя Ковперъ нарисовалъ, и возгривыми назвалъ, происходятъ, отъ худой матеріи распухаютъ, и понеже къ проходу уринному принадлежатъ, то оный запираютъ †. Также и то правда, что нѣкоторые написали, то есть разслабѣваетъ внутри протока уриннаго внутренняя плева, и жилы кровевозвращательныя распухаютъ и узловасты дѣлаются ††. Однакожъ случиться можетъ, что какое мнѣніе въ древнія времена у многихъ было, нынѣ уже чуть не отъ всѣхъ брошено, то есть ежели болячки, въ протокѣ уринномъ будутъ имѣться, то гнилое мясо наростетъ, или другія родятся шишеч-

кп

ки, которыя лѣкарствъ требуютъ, къ удержанію и съяденію мяса гнилаго способныхъ †††.

(*) Уже ГАЛЕНЪ въ Кн. 1 о мѣстахъ уязвленныхъ гл. 1 Т 7 издан. ХАРТЕРІЕВА стр. 381 три причины наипаче описываетъ, которыми обыкновенно путь уринной запирается. Иногда кропусъ самой (ствола) распухаетъ, что никакого проходу не остается, и то дѣлается или отъ вожженія, или отъ скирра, или отъ чирья безверхушешнаго, и отъ иной опухоли. Иногда мясо изъ болячки мозолистое тѣло (струпъ) изъ густой и недвижимой мокроты родится. А иногда путь застилаютъ, или камень, или запеклая кровь, или гной, или густая и недвижимая мокрота. Сказываетъ, что онъ видѣлъ нѣкогда человѣка, у котораго мясо въ стволѣ выросло, какъ каѳетеръ пустили, прорвалось такъ, что съ мочею кровавое и мясное потекло. Когда же въ шестомъ надесять вѣкѣ въ Европу пришла блудодѣйной болѣзни зараза, изъ Индіи западной произшедшая, и оная пространно распространилась, и почти всею Европою завладѣла, то гораздо многіе люди отъ лѣчащихъ помочи отъ сей болѣзни просить начали. Изъ нихъ многіе около полсвi ты вѣка того ополчились, и между сими первѣйшіе АНДРЕЙ ЛАКУНА Сеговіенской, и АЛФОНСЪ ФЕРРІЙ, изъ нихъ первый 1551 году въ Римѣ, другой 1553 году въ Люгдунѣ, съ особливымъ прилѣжаніемъ объ этомъ мясишкѣ писали. Они же, и почти всѣ имъ послѣдовавшіе, лѣкарства ѣдкія съ воскомъ смѣшанныя въ проходъ уринной пускать велѣли. Смотри различныхъ лѣкарствъ отъ автсровъ употребляемыхъ составленія, у ФРАНЦИСКА РОНКАЛЛА, который новое изобрѣтеніе еще придалъ. Понеже предложилъ трубочку гибкую или, какъ называютъ, червникъ [вермикуляремъ] изъ серебра зделанную, и обвязкою тоненькою шелковою на ней пришитою, обвязанную. Онъ объявляетъ, что чрезъ посредство этой трубочки, къ мясишку лучше прикладывать лѣкарства можно, также и самую трубочку, ежели нужда будетъ требовать, чрезъ нѣсколько дней въ проходѣ уринномъ и въ пузырѣ оставить можно. Смотр. ФРАНЦИСКА РОНКАЛЛИ Экзерцитац. Мед. Хирург. о новомъ способѣ, какъ истреблять мясишка [карункуласъ] и лѣчить фистулы ствола мочеиспускательнаго въ Бриксіи 1720 году.

(**) Въ тѣлѣ мертвомъ человѣческомъ, который этою болѣзнію чрезъ долгое время страдалъ, нашелъ ИВАНЪ КОНРАТЪ, БРУННЕРЪ, не что другое, только на срединѣ стволъ мочеиспускательный стѣсненный и сморщенный, будто бы отъ ожиги, около желѣзъ предстательныхъ удивительный струповъ отъ болячекъ древнихъ, застарѣлыхъ, а нынѣ излѣченныхъ, видъ былъ видимый, и крайняя

тая тѣснота протока уриннаго, которая каѳетеру вдаль иттить не допускала. Въ записк. Н. К. Сто 1 Примѣч. 97 стр. 200 и въ другомъ человѣкѣ отъ Эмпіэмы т. е. отъ скопившагося гноя въ груди умершемъ, который еще живъ будучи тою болѣзнію мучился, найдена, тамъ и инкѣ крайняя тѣснота и сморщеніе ствола мочеиспускательнаго, какое въ сосудахъ пупошныхъ, послѣ родовъ застывающихъ, обыкновенно случается. Смотр. На пом. мѣст. Прим. 71 стр. 143. ДІОНИСЪ въ Хирургіи Демонстр. 3 стр. 271 представляетъ, что онъ въ тѣлахъ никогда мясишки [корункуламъ] не находилъ, а находилъ струпъ и мозоль. Онъ также лѣкарства ѣдкія для выѣданія мозольности употребляетъ, которыя смѣшавъ съ вощаною свѣчкою прикладывать велитъ. Но такіе лѣкарствъ роды иногда тяжкія вожженія производятъ, и смерть дѣлаютъ, доказываетъ САВІАРДЪ прим. 74 стр, 324. Смотри много чтенія достойнаго въ Нотахъ, которыя ДІОНИСЪ къ книгѣ присовокупилъ Г. ДЕ ЛА ФАВЕ стр. 199 и далѣе.

(***) Сіе многими примѣчаніями утверждаютъ АНТОНІЙ БЕНЕВОЛИ стр. 19 и ГИРОЛАМО МАРИНИ Праттика делле Операціони ди Хирургіа гл. 4 стр. 58.

(†) Смотри желѣзъ сихъ описаніе КОВПЕРОВО Таб. 1 l. 5 Таб. 2. G. и его протокъ отъ задержанной матеріи раздутый Таб 3. Н. и I. Снеси, что имѣетъ ТЕРРАНЕЙ о желѣзахъ ствола мочеиспускательнаго мужескаго стр. 112, и прибавленное изображеніе.

(††) Это защищаетъ ГАРЕНЖОТЪ дес' Операціонъ Т. 2 стр. 21.

(†††) Сіе собственными своими и другихъ примѣчаніями утверждаетъ ІОАННЪ АДАМЪ ГЕНСЕЛІЙ въ записк. Наш. Кур. Сто 6 Прим. 84 стр. 349. Съ нимъ согласенъ и пресл. АСТРУКЪ о болѣзни блудодѣйной, кн. 3 гл. 4 стр. 310.

§. 1336.

Отъ этихъ же примѣчаній новый способъ въ лѣченіи промышлять было надобно. Неспособны тутъ и мочѣ трудность пріумножаютъ всѣ вещи острыя, которыя ртомъ употребляючи, мочу гонютъ. Ибо и эти и всѣ, которыя съѣдаютъ и прижигаютъ, въ проходъ уринной различными способами, на такой конецъ впускаемыя, чтобъ гнилое мясо и мясныя боро-

бородавчинки выѣдали, весьма худы, онѣ зло возбуждать могутъ, и произведши вожженіе, зажигать. Въ проходъ уринной ставить надобно вощаночки небольшія или палочки, которыя изъ полотна тонкаго, изъ холстинки тоненькой извѣстнымъ образомъ скатанныя дѣлаются, по Французски бужіесъ. Эти не должны быть, ни очень толсты, ни очень тонки, а на концѣ нѣсколько потонѣ. Надобно же съ начала такія палочки тоненькія употреблять, а послѣ нѣсколько потолще. Ежели уринной путь такъ сжатъ, что она никакъ течь не можетъ, не переставать, но надобно отвѣдывать, употребляючи струну лютейную изъ кишки скотской здѣланную. Гдѣ тонкая струна ввернуться въ проходъ уринной можетъ, после того нѣсколько потолще употребить, и послѣ палочку вставить должно. Струны же и палочки помазывать лѣкарствами легонькими, саломъ растопленнымъ, елеемъ, масломъ коровьимъ несоленымъ, и ежели болячка тутъ будетъ, прибавливать къ нимъ умѣренно подавляющія, и различными смѣшеніями услаждать. Сіе же все въ проходѣ уринномъ держать надобно, что за весьма нужное признавается, ежели онъ очень тѣсенъ, и мозоль, которая въ немъ выросла, жестка будетъ. Понеже сими палочками все то, что препятствуетъ, и придавливается, и размягчивается, чтобъ мокрота могла протекать. Человѣкъ, когда ему сцать похочется, палочку вынуть долженъ, и опять мастью помазавши вставить, а притомъ связкою около брюха обвязываемою подвязать (*). Помочь также дѣлаетъ баня, чтобъ человѣкъ часто въ водѣ теплой съ травами мягчительную силу имѣющими сидѣлъ.

(*) Въ этотъ лѣченія путь первый вступилъ кажется Медикъ, котораго примѣчанія къ Риверіевымъ дѣламъ присовокуплены, прим. 22 стр. 695. Но онъ палочку изъ свинцу здѣланную употреблялъ, которою уринной путь расширивалъ. Палочки оныя свинцовыя предпочитаетъ предъ тѣми восковыми АСТРУКЦІЙ на помян. мѣсш. кн. 3 гл. 4 стр. 320. Онъ велитъ, съ начала тонюхонкія, а потомъ потолще, елеемъ помазавши, вставливать, и такъ путь отворять.

§. 1337.

Есть еще нѣкоторыя причины, которыя не даютъ мочѣ итить. То случается женщинамъ беремяннымъ, ежели внутри отъ раждаемаго, не такъ лежащаго, уринной путь притискивается. И этотъ случай онаго лѣченія скрозь трубочку серебряную требуетъ. Этому пороку не трудно пособствовать у мущинъ, ежели на низъ у него нѣтъ, и заднепроходная кишка каломъ жесткимъ набита. Иногда великая и несносная боль, которою тѣ люди мучатся, у которыхъ почечуй отъ вожженія пухнетъ, по приключеніи судорогъ, уринной путь запираютъ. Этимъ такія вспоможенія требуются, которыя противъ сихъ опухолей индѣ я предложилъ (1015, 1016). Также чирьи безверхушешные бываютъ отъ различныхъ причинъ между проходами или на таку [инъ перинео] и около задняго прохода, съ которыми, ежели не будутъ застарѣлы, великая боль и сильное вожженіе обыкновенно случаются (съ 990 по 992). Случай бѣдственъ бываетъ, ежели такіе чирьи безверхушешные дорогу въ пузырь найдутъ, что много гною съ мочею выходить будетъ. Изъ нихъ гной вызывать должно, примѣчая все, что выше (съ 993 до 996) я приказалъ. А между тѣмъ, ежели отъ трудности уринной бѣда будетъ слѣдовать, то также трубочку серебряную употребить можно,

КА.

КАѲЕТЕРИСМЪ.

ΚΑΘΕΤΗΡΗΣΜΟΣ.

§. 1338.

Ежели же въ сихъ или другихъ случаяхъ востребуется рукою, и опущенною въ пузырь серебряною или мѣдною трубочкою, каѳетеръ называемою, мочу въ движенїе привесть, тому, кто лѣчить будетъ, надлежитъ имѣть оныхъ трубочекъ много, чтобъ ко всякому тѣлу, большому и малому, были пригодны. Мущинамъ закорюченыя и длинныя, а женщинамъ прямыя и короткїя способны. Должны онѣ быть гладки, не очень толсты, и не очень тонки. На концѣ, которымъ въ пузырь впускаются, запаяны и тупы, съ обѣихъ сторонъ по дирочкѣ имѣючи. Имѣть также изъ тогоже металла проволоку, которая въ нихъ всавывается, чтобъ ею можно было отпихнуть то, что бываетъ въ трубочкѣ застрянетъ.

§. 1339.

Другїе трубочекъ роды имѣются, которыя ужѐ давно ПЕТРЪ ФРАНКЪ нарисовалъ (*). На концѣ не такъ какъ первыя прорѣзаны, но въ низу отворены въ концѣ. Ибо случиться можетъ, что въ пути уринномъ оная внутренняя оболочка или разслабла, или вожжена будучи, распухнетъ, или она, ежели оные каѳетеры опускаются и всавываются, оными дирочками захватится, и силно досажденїе получитъ. Того ради въ сихъ, отъ ФРАНКА изобрѣтенныхъ, на самомъ концѣ придѣлана головочка, которая къ оной серебряной проволокѣ, скрозь трубочку продѣтой, такъ припаяна и приноровлена, чтобъ ее запи-

запиралъ, и чтобъ трубочкинъ конецъ былъ запертъ, и никакой шероховости не имѣлъ. Гдѣ этотъ каѳетера родъ въ пузырь пускать надлежитъ, проволока оная свинцовая съ головочкою натягивается, и трубочка запирается. Когда же въ пузырь придетъ, проволока съ головкою скрозь трубочку внутрь всавывается, чтобъ моча скрозь ее вытечь могла.

(*) Смотр. Третѣх десʼ ерни глав. 31 стр. 115, ГАРЕНЖОТЪ десʼ инструманъ. Т. 1 Гл. 8 Арт. 3 стр. 259 и фиг: стр. 278.

§. 1340.

Также въ оныхъ каѳетерахъ или трубочкахъ, которыя для женщинъ здѣланы, нѣчто перемѣнено. Понеже имѣются, на которыхъ жолобокъ здѣланъ, по которому, ежели трубочка въ пузырь будетъ вправлена, впущена быть можетъ и спичка, или ежели нужда потребуетъ, разрѣзываніемъ мочѣ путь отворитъ ножечекъ (*).

(*) Смотри изображеніе въ ГЕЙСТЕРОВОЙ Хирургіи Таб. 32 фиг. 7 стр 1016.

§. 1341.

безъ затрудненія у женщинъ, у которыхъ уринной путь коротокъ и прямъ, каѳетеръ въ пузырь вставливается. Тоже самое у мущинъ, у которыхъ путь уринной и длинняе и кривяе, а притомъ не рѣдко внутри отъ воженія и другихъ случаевъ (1335) распухлый, или сморщеный больше трудности имѣетъ. Ибо крайняя бѣда бываетъ, ежели каѳетеръ насильно вправливается, чтобъ имъ пути уриннаго, или пузыря не повредить, отъ котораго случая великое воженіе и Антонова огня опасность здѣлаться можетъ. Сей способъ, какъ впускать каѳетеръ, только чрезъ одно

одно употребленіе познавается, чего ради учащіеся въ этомъ дѣлѣ прилѣжно упражняться должны, какъ надъ тѣлами мертвыми, такъ у живыхъ людей, чтобъ чрезъ упражненіе облегченіе себѣ пріобрѣсть могли.

§. 1342.

Два способа имѣются, какъ каѳетеръ впускать; изъ нихъ перваго только чрезъ одно частое употребленіе и упражненіе учимся, въ немъ больше опасности находится, нежели въ другомъ, хотя меньшее затрудненіе лѣчащему, кажется, дѣлаетъ. Кто по первому поступать хочетъ, тотъ человѣка навзничь, на скамейку или на кровать кладетъ, лѣкарь одною рукою тотку мужескую беретъ, другою трубочку, елеемъ помазанную, въ путь уринной впускаетъ, такъ, что горбатая его сторона къ части надъ-то родоудной обвернувшись будетъ. Трубочку полегоньку подавливаючи въ даль подвигаетъ, когда же до шейки пузырной дойдетъ, тотку нѣсколько побольше на трубочку понатянетъ, а трубочкину рукоятку, которая уже къ мѣсту между проходному оборочена была, такъ наклоняетъ, и будто кругомъ оборачиваетъ, чтобъ она противъ пупа здѣлалась, которымъ движеніемъ трубочкинъ конецъ въ пузырь приходитъ.

§. 1343.

Другой же способъ лѣченія таковъ есть. Положивши, какъ сказано, человѣка, трубочка такъ впускается, что рукоятка ея къ пупку придвинется, и чтобъ часть горбатая къ мѣсту между проходному человѣческому оборочена была. Когда, натянувши

также потку, къ шейкѣ пузырной дойдешь, трубочку съ поткою напередъ наклоненную въ пузырь вправливаютъ.

§. 1344.

Когда такъ трубочка въ пузырь придетъ, то изъ нее проволока выдергивается, или въ другомъ родѣ, которая въ низу заперта, далѣ просавывается проволока съ головочкою оною, чтобъ моча скрозь трубочку вытечь могла. Ежели же для найденія камня каѳетеръ впущенъ будетъ, то его покуріознѣе поворачивать надобно, чтобъ камень или прикасаніемъ, или, также, ежели каѳетеръ объ него стучитъ, ушами бы слышно было. Гдѣ моча испразнится, трубочку вонъ вынимаютъ, ежели же случай требуетъ, чтобъ ее въ пузырѣ оставить, опустить надобно другую гибкую изъ проволоки серебряной свитую, особеннымъ мастерствомъ здѣланную, которую къ брюху обвязкою и привязать.

ПРОКАЛЫВАНІЕ ПУЗЫРЯ.

ПАРАЦЕНТЕЗИСЪ ВЕЗИЦЕ.

§. 1345.

Иногда же тутъ только худаго бываетъ, что онаго симъ способомъ преодолѣть не можно, но принуждены бываемъ, чтобъ моча токъ свой вонъ имѣла, пузырь инструментомъ съ наружи отворять. Того ради охотники лѣчить мясо прорѣзываютъ ножикомъ обоюднымъ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ разрѣзъ дѣлается, ежели камень способомъ, который съ приборомъ великимъ называютъ, о которомъ ниже скажу, вынимать бы

бываетъ надобно. Въ разрѣзъ вкладываютъ трубочку нѣсколко толстую серебряную, и онуюю такъ долго въ разрѣзѣ оставляютъ, и къ брюху привязываютъ, покуда то, что въ пути уринномъ засѣло, не очиститься. Трубочку хорошо лѣнточкою шелковою вощаною обвертывать. Предъ протчими способнѣйшія трубки серебряныя гибкія, или свинцовыя (1344).

§. 1346.

А понеже этотъ разрѣзъ не легко сходится, и часто болячка или фистула обыкновенно остается, скрозь которую моча течетъ, нѣкоторые иглу или инструментъ употребляютъ, тому подобный, которымъ вода выпускается у страждущихъ водяною болѣзнію (756), который остръ будучи трубочку серебряную плотно придѣланную имѣетъ [трокаръ]. Надобно же, чтобъ инструментъ и длиненъ и нѣсколко толстенекъ былъ. Онъ же въ другомъ и въ томъ мѣстѣ впускается, въ которомъ пузырь отворяютъ тѣ, которые камень рѣзаніемъ, называемымъ боковымъ, вынимать обыкли, который способъ благонадежнѣйшимъ кажется, понеже разрѣзъ легче заживаетъ (*), что ниже опишу.

(*) Чтобъ тотъ, кто лѣчить будетъ, знать могъ, пришелъ ли инструментъ въ пузырь, ДЕНИСІЙ въ Примѣч. Хирург. о камнѣ Таб. 11. оный перемѣнилъ, и такъ здѣлалъ, что какъ скоро конецъ ножика въ пузырь пройдетъ, скрозь трубочку серебряную, которая на верьхнемъ и нижнемъ концѣ много дирочекъ имѣетъ, моча вытечетъ. Нѣкоторые инструментъ или иглу употребляютъ, у которой на трубочкѣ жолобокъ имѣется. Ибо иногда разрѣзъ ширѣ разрѣзывать надобно бываетъ, и тогда въ оной жолобокъ хорошо ножичекъ вкладывать и рану разрѣзывать можно, покуда просторна здѣлается.

§. 1347.

Послѣ же какъ за нѣсколько лѣтъ, нѣкоторые надъ костьми гребенными пузырь прорѣзывать, и

камень шакимЪ способомЪ, какой нѣкогда ПЕТРЪ ФРАНКЪ предложилЪ, вынимать опять установили, многимЪ оное мѣсто предЪ другими способнѣйшимЪ показалось, которые инструментЪ тому во всемЪ подобный, каковымЪ вода у страждущихЪ водяною болѣзнію выпускается, надЪ костьми гребенными, наискось, и кЪ шейкѣ пузырной, всавывають. Понеже прямо прокалывать не должно, чтобЪ брюшной плевы [перитонеумЪ], которая на верхнемЪ концѣ пузыря лежитЪ, тушже не ранить. ТакЪ же этимЪ разрѣзомЪ моча вонЪ вытекаетЪ. А понеже рана не легко заживаетЪ, и отЪ мочи, ежели вЪ нее будетЪ вытекать, худыя болячки вЪ плевѣ оной клѣтчатой, которая подЪ брюшиною находится, дѣлаются, надлежитЪ человѣку навзничь лежать. Но ежели то можно здѣлать чрезЪ природной путь уринной, то вЪ пузырь опустить должно трубочку, чтобЪ чрезЪ ее моча вытекала. Не такЪ часто случаться можетЪ, чтобЪ у женщины путь уринной такЪ запирался, и то, что застряло, инако прогнать было не возможно. Но вЪ томЪ случаѣ такимЪ способомЪ отворить можно пузырь. У мущинЪ гораздо безопаснѣе то быть можетЪ, прорѣзавши то мѣсто, сквозь которое камень, какЪ называютЪ, рѣзаньемЪ боковымЪ вынимается.

§. 1348.

Выпустивши мочу, и все то, что внутри препятствовало, отвративши, рану заживать надобно. Много пособствуетЪ тутЪ, ежели больной зжавши, и одну сЪ другою ноги связавши лежать будетЪ, и ежели трубочка вЪ натуральномЪ проходѣ уринномЪ оставлена будетЪ, чтобЪ сквозь ее моча выходила.

ПРО-

ПРОРѢЗЫВАНІЕ МѢСТА МЕЖДУ ПРОХОДАМИ или ПРОРѢЗЫВАНІЕ ТАКА.

СЕКЦІО ПЕРИНЕИ.

§. 1349.

Иногда въ мѣстѣ между проходами или въ такѣ чиры безверхушешные бываютъ, а по обыкновенію случается, когда небольшой камушекъ въ томъ мѣстѣ будетъ стоять, и части бередить, и день отъ дня отъ матеріи, которая отъ мочи отсядаетъ, выростать, или, что очень часто случается, ежели гонорреа ядовитая, чрезъ приниманіе лѣкарствъ горячихъ, острыхъ и проносныхъ, виномъ, блудодѣяніемъ возбуждена, или подавляющими удержана будетъ. Сіе ежели случится, что по знанію гноепроизводныхъ примѣтъ видѣть можно, съ первоначалія трудъ приложить должно, чтобъ вожженіе было отвращено, понеже такіе чиры безверхушешные трудно въ здоровье приходятъ. Кровь пустить надобно, на низъ слабить клестерами, и давать все, что отъ вожженія пособствуетъ. Ежели же сверьхъ чаянія опухоль къ гною склонится, то снаружи прикладывать вещи, которыя мягчатъ, и гной въ созрѣніе приводятъ. Гной же прорѣзавши опухоль поранѣе вонъ выпустить, чтобъ болячка внутри находящаяся не распространилась, и на многія нѣдра не раздѣлилась. Ежели вожженіе отъ камня произойдетъ, камень вытащить надобно, а впротчемъ болячку очистить, и примѣчая все то, о чемъ тотчасъ обьявлю, заживить должно.

§. 1350.

Гораздо часто въ пути уринномъ отъ чиреевъ безверхушешныхъ, внутри прорывающихся, болячки остаются и фистулы, которыя также родятся, ежели противъ оныхъ такъ называемыхъ мясишекъ (1335) употребляемы бываютъ прижигательныя лѣкарства, или противъ гонорреи острыя; также мозольности родятся, или камушки пристаютъ, которые проходъ уринной запираютъ. И въ такомъ случаѣ, ежели инакимъ способомъ пособить не возможно, иногда принуждены бываемъ мѣсто между проходами прорѣзывать. Однако къ этому никому сломя голову спѣшить не надлежитъ, понеже не мало тутъ сыщется такого, которое затрудненіе въ лѣченіи здѣлать можетъ.

§. 1351.

Гдѣ проходъ уринной прорѣзывать надобно, тамъ въ него, ежели путь отворенъ, сперьва вставливается каѳетеръ жолобокъ на себѣ имѣющій, и по которому въ лѣченіи камня пузырь прорѣзывается. Ежели же онаго инструмента впустить не возможно, то дѣло здѣлать надобно ножичкомъ, или въ то мѣсто, прорѣзавъ напередъ кожу, вонзить надлежитъ оный инструментъ, которымъ у стражду щихъ водяною болѣзнію воду выпускаютъ, или иглу треугольную, у которой на трубочкѣ жолобъ имѣется (1346). Ибо по этому, выдернувши вонъ инструментъ, ножичекъ впустить, и разрѣзъ поширѣ растворить можно.

§. 1352.

Когда путь такъ будетъ здѣланъ, то ко всякому пороку особенное лѣченіе употребить надлежитъ.

Ежели

Ежели камень будетъ въ проходѣ стоять, оный вытащить должно. Ежели болячки или гнусныя или старыя, мозолистыя или дикія наросли, въ пути уринномъ будутъ, или ежели нѣчто жесткое или шероховатое тамъ родилось, оное, что осыпалось, очистить, а жесткое умягчить, и какъ ножикомъ, такъ лѣкарствами, искоренить надлежитъ. Лѣкарства лучше къ ранѣ прикладываются, ежели тряпочка разщипанная, у которой край въ ниточки расщипаны, спичкою въ разрѣзъ вдѣнется, и скрозь натуральную диру въ плѣшку продѣнется. Понеже тряпочка, которая лѣкарствомъ для съяденія мозольности и очищенія болячки намазывается, въ пути уринномъ оставляется, и подважды въ день передергивается, чтобъ частючка новымъ лѣкарствомъ намазанная на болное мѣсто приходила. Между лѣкарствами почти наилучшее есть масть Арцеи, къ которому нѣсколько меркуріи дульцисъ примѣшивается. Ежели же болячки или фистулы въ многія нѣдра раздѣлятся, то надобно всѣхъ ихъ поразрѣзать. Мозольность очень хорошо ножичкомъ или со всѣмъ вырѣзывается, или мѣлко надрѣзывается.

§. 1353.

Имѣются еще другія примѣчанія надобныя. Болячки, которыя отъ гонорреи въ пути уринномъ остаются, иногда пропадаютъ, ежели снаружи кожу меркуріемъ и онымъ сочиненіемъ, которое Неаполитанскимъ называютъ, на мѣстѣ междупроходномъ, мажутъ. Ежели это зло застарѣло, и болячка мозолиста, и много нѣдръ, которыя глубоко прошли, имѣетъ, того ничемъ лѣчить не льзя. Ежели порокъ отъ болѣзни блудодѣйной родился, то

то эту болѣзнь прежде всего, и покуда еще мѣсто не разрѣжется, лѣчить надобно. Часто случается, что вожженіе, въ мѣстѣ между проходами имѣющееся, также въ мошонку шулятную приходитъ. Тотчасъ ее разрѣзать надлежитъ, и болячку прорѣзавши оболочку поглубже, чисту здѣлать. Невеликая опасность бываетъ, хотя мошонка шулятная и испортится (134). Гдѣ не только уринной путь, но и шейку пузырьную широко разрѣзывать понадобится, то въ нее напередъ инструментъ жолобоватой вложить должно (по Французски Горгоретъ), и по немъ трубочку толстинькую серебряную впустить. Между же тѣмъ полосканье изъ декокту яшнаго, прибавивъ нѣсколько воды ранной, или ежели нѣчто въ гной привесть покажется, прибавить меду розоваго, въ нее впускать можно.

§. 1354.

Ежели пузырь разрѣзанъ будетъ, всѣ пособія употребить должно, которыя вожженіе отвращать могутъ. Крови много пустить надобно, брюхо весьма масломъ мазать, и какъ къ брюху, такъ къ ранѣ, употребить припарку. больному кушать почти ничего не давать, пить умѣрено, птизану. Ибо ежели больше надлежащаго пьется, пузырь наполняется, ежели же мало, то рана мочею острою будетъ бередиться. Рану не прежде лѣкарствами ѣдкими трогать, или мозольность ножичкомъ надрѣзывать, но тогда, когда вожженіе утолится, и гной окажется. Къ ней сперва прикладывать должно пряжу сухую, а послѣ балсамъ АРЦЕИ. Ежели болячки и фистулы всѣ разрѣзанныя, но жесткія въ гной обратятся, то оную трубочку серебряную, а притомъ и тряпочку

почку разщипанную, ежели она употреблена будетъ, положить можно; а сквозь натуральной уринной проходъ другую трубочку нетолстую, или каѳетеръ гибкой, въ пузырь опустить, и тамъ оставить должно, чтобъ мочѣ этимъ путемъ, а не раною выходъ здѣлался. Рану кормить надлежитъ, и заживлять, которая часто съ трудностью лѣчится, такъ, что иногда, а особливо въ тѣлахъ сухощавыхъ и чахлыхъ, фистула остается. Надобно, чтобъ больной, и протянувши, и зжавши бедры и берца, да еще и связавши ихъ связкою, лежалъ. Съ крайнимъ прилѣжанiемъ смотрѣть должно, чтобъ моча серебряною трубочкою текла, а не въ рану, для того трубочку тамъ завсегда и оставлять. Обвязка къ ранѣ способна та, которая около брюха обвивается, двѣ другiя тесьмы, на спинѣ къ ней, на подобiе буквы П. пришитыя, имѣющая. Тесьмы къ мѣсту междупроходному, гдѣ рана проходитъ, и что на рану положено, прикрываютъ, и отъ раны къ брюху такъ проходятъ, что правая на лѣво, лѣвая на право, и обѣ съ тою, которою брюхо обвязано, связываются. Эту же обвязку, чтобъ не говорить отомъ часто, употреблять должно, когда и пузырь ради камня прорѣзанъ будетъ. А чтобъ мошонка шулятная отъ текущей мочи не ссаднивалась, то трубочкою въ пузырѣ оставленною вытекаемое, въ сосудъ брать, а самую мошонку шулятную вощанкою шелковою прикрывать и обвертывать, а сверхъ того подвѣшивать должно *.

(*) Сей лѣченiя способъ, будто бы ненадобный отбросилъ Аструкъ въ помян. мѣст. Кн. 3 Глав. 4 стр. 318. Ибо придаетъ, что онъ зналъ многихъ; у которыхъ послѣ лѣкарскаго долгаго мученiя таковымъ лѣченiемъ, гораздо тяжкая напослѣдокъ στραγγουρία

γυρία оставалась, хэ пя впро пчемъ она благополучно проходила, и рана заживляна; понеже путь уринной отъ струпа гораздо сморщивается, и почти запирается. Но оное, какъ кажется, отвратить можно, ежели серебряная или свинцовая трубочка въ пузырѣ будетъ оставляться, покуда все въ надлежащее здравiе не придетъ, и ежели по окончанiи лѣченiя оныя палочки изъ холстинки вощаной въ проходъ уринной вставливаются, и въ немъ держатся, отъ которыхъ онъ разширивается. Многими примѣрами сей лѣченiя способъ утвердилъ выше похваленный КОЛОТЬ въ мѣстѣ помян. Всякъ видитъ, что его, ни въ какомъ времени, ни въ какомъ возрастѣ, ни въ какомъ тѣлѣ, а притомъ ни въ какомъ погрѣшенiи, отвѣдывать не надобно. Временемъ же, гдѣ инако человѣку пособить бываетъ не возможно, отважное лѣченiе пособствуетъ.

СВИЩЪ ВЪ ТАКѢ.

ФИСТУЛА ПЕРИНЕИ.

§. 1355.

Иногда въ такѣ или въ мѣстѣ межъ проходами фистулы остаются, ежели отъ великаго гноенiя или также отъ Антонова огня, много вонъ выпадетъ, или, ежели нужда бываетъ разрѣзъ долго не затворять, понеже долго очищаться долженъ бываетъ пузырь и путь уринной. Также случиться то можетъ, ежели великъ камень прорѣзомъ мѣста межъ проходами вытащенъ, и пузырная шѣйка великою силою порвана, или ежели рана не порядочно будетъ лѣчена, въ семъ случаѣ края болячкины понадрѣзать и взшарошить надобно, а рану прикладывая лѣкарства, которые мясо питаютъ (338), наполнить должно. Къ тому же пристойно, чтобъ больной завсегда протянувши ноги, и бедра связавши, лежалъ, и чтобъ моча трубочкою въ пузырѣ оставленною вытекала. Когда края у болячки очистятся, и рана наполнится, то перевязывать ее рѣдко надобно. Ежели

Ежели же фистула вовсе затвориться не можетъ, стараться надлежитъ, что хотя бы она поуже здѣлалась. Ежели же сими лѣченіями воспрепятствовать не возможно, чтобъ прорѣзомъ моча не текла, авторы нѣкоторыя махины выдумали, которыми болячка и фистула притискивается.

(*) Смотри у НУККІЯ фиг. 11, у ГЕЙСТЕРА Таб. 26 фиг. 10.

РАЗЛИЧНЫЯ ЛѢЧЕНІЯ, У СТРАЖДУЩИХЪ КАМЕННОЮ БОЛѢЗНІЮ УПОТРЕБЛЯЕМЫЯ.

ВАРІЕ, КВЕ КАЛКУЛІОЗИСЪ АДГИБЕНТУРЪ, КУРАЦІОНЕСЪ.

Надобно читателю знать дать, что все, что ни касается до лѣченія страждущихъ каменною болѣзнію, и до исторіи онаго лѣченія, надобно приписать трудамъ преученаго мужа ЮСТА ГОДОФРИДА ГУНЗІА *Анат. и Хирург. Професс. Публ. Экстр. въ здѣшней Академіи весьма знатнаго. О особливой благосклонности, которую онъ мнѣ оказалъ въ этомъ трудѣ, нѣчто сказано въ предисловіи.*

§. 1356.

Тѣла, извести подобныя, почти во всякой тѣла человѣческаго частпочкѣ, изъ сухостей нашихъ дѣлаются, а подлинные камни изъ мочи только, какъ въ почкѣ, такъ въ пузырѣ. Обыкновенно же изъ пузыря только чрезъ рѣзаніе вынимаются, ежели больному инакимъ способомъ пособить не льзя, и подлинныхъ примѣтъ къ смерти не будетъ (*). Ибо, которые въ почкахъ будутъ, оные оставлять надле-

жить, ежели поясница не будетъ пухнуть, въ которомъ случаѣ, или какъ чирей безверхушешный прорвется, или прорѣжется, вонъ взять должно (**).

(*) Камень изъ тѣхъ болѣзней бываетъ, которыхъ всякой человѣкъ въ себѣ причину имѣетъ, и вѣчно питаетъ, безъ сомнѣнія завсегда признаны были. Весьма трудное быть должно и сумнительное, все дѣйствіе Хирургическое, которое у страждущихъ сею болѣзнію дѣлается. Однакожъ и никакого зла нѣтъ, съ которымъ бы бѣдственнѣйшая боль была сопряжена, и которое бы долѣ протягиваючи человѣка, повседневно хотѣло уморить. И отъ этого кажется здѣлалось, что въ самыя древнѣйшія времена, каменною болѣзнію страждущіе не сумнѣвались, въ жестокія и весьма сумнительныя лѣченія вдаваться. Всякъ знаетъ, что во времена ИППОКРАТОВЫ находились, которые осмѣливались камень изъ пузыря вынимать, и больныхъ отъ очевидной смерти избавлять. Понеже онъ Медической и Хирургической науки будучи отецъ, присягою обязывалъ, чтобъ отъ лѣченія людей страждущихъ каменною болѣзнію удерживались. Должны они были людямъ въ томъ дѣлѣ искуснымъ их оставлять. Что многіе толковали, будто бы ИППОКРАТЪ оное смертоносным, или безчеловѣчнымъ и отъ человѣчества отчужденнымъ почиталъ. Можетъ это изъ словъ АВИНЗОАРОВЫХЪ утвердиться, который вырѣзываніе камня такъ безчестнымъ дѣломъ, проклятымъ и бѣдственнымъ назвалъ, что не только въ немъ упражняться, но и смотрѣть, честному человѣку на то не должно. Смотри у IO. ГЕНР МЕЙБОМІА въ Коммент. адъ юзіуръ. Гиппок. Стр. 162. Арапы за беззаконіе почитали дѣтородные уды смотрѣть, отчего Греки весьма чужды были. Другая же смертоносности причина есть, о которой ИППОКРАТЪ думалъ, что она съ вырѣзываніемъ камня сопряжена. Ибо въ Афор. 18 кн. 4. говоритъ κύςιν διακοπέντι θανατῶδες, что пузырь раненый имѣть смертоносное дѣло, который Афоризмъ изъ кн. I о болѣзняхъ взятъ. Но что яснѣе есть сего, что ИППОКРАТЪ въ присягѣ не на бѣду погибельную смотрѣлъ, которая съ поврежденіемъ пузыря сопряжена бы была, но на трудность лѣченія. Ибо придаетъ, что оное лѣченіе уступить должно тѣмъ, кто всю науку въ томъ дѣйствіи положилъ. Чѣмъ кажется хотѣлъ учениковъ своихъ увѣщавать, чтобъ не принимались безъ осторожности за такое сумнительное дѣйствіе, но должны себѣ ту науку чрезъ долгое въ немъ упражненіе постигать. Смот. IO. ГЕНР. МЕЙБОМІА помян. мѣст. гл. 16 стр. 153 и далѣе и весьма преполезное есть толкованіе, которое далъ ЛАВРЕМОЕРГІЙ въ портикѣ Эскулап. гл. 9. Понеже онъ думаетъ, что

что въ ресспубликѣ Коорской нѣсколько Министровъ Медическихъ публично здѣлано было, которые страждущихъ каменною болѣзнїю лѣчили. И такъ ИППОКРАТЪ хотѣлъ, чтобъ лѣчащїе симъ Министрамъ своимъ, публично опредѣленнымъ и нанятымъ, оное дѣлать оставляли. Понеже древнїе, кажется, думали, что въ томъ лѣченїи, которое художники у страждущихъ каменною болѣзнїю употребляли, путь уринной и мясная пузыря часть открывается, а не тѣло пузырное, о которомъ думали, будто бы оно плевное. Смотри у Цельса въ кн. 7 гл. 26 и авкторъ Исагог. гл. 18. Изъ чего явствуетъ, какъ то толковать, что ИППОКРАТЪ о смертоносной пузырной ранѣ написалъ. Хотя то и такъ толковать можно, что ИППОКРАТЪ, никого не видалъ, который бы отъ раны пузырной избавленъ былъ, или хотѣлъ, а по большой части оные умирали, которые пузырь проколотой имѣли. Новѣйшїе же видѣли, и частыми примѣчанїями утверждено, что не завсегда смерть слѣдуетъ, когда пузырь раненъ бываетъ. Смотри выше §. 679. Кромѣ тамъ представленныхъ Авторовъ, примѣчанїя о вылѣченыхъ, а особливо тяжкими пузырными ранами, имѣетъ ФРАНЦИСКЪ РОССЕТЪ въ Парт. Цес. Ассерт. Исторїол. стр. 256 и далѣ въ Париж. 1590 года. К. СТААПАРТЪ ФАНЪ ДЕРЪ ВIЕЛЬ сто 1. примѣч. 81 и которыхъ тамъ представляетъ, ДIОНИСЪ въ куръ дезъ операц. Демонстр. 3 стр. 243. эд. 1740 году Амїандъ у Дугласс. въ Литотом. стр. 42 ФРАНЦ. КОЛОТЪ. въ Трате де л'операцїонъ де ла талье стр. 48 и далѣ и другїе премногїе. Кто же бы сказалъ. Какимъ путемъ оные Медики поступали въ лѣченїи ономъ, которые во времена ИППОКРАТОВЫ страждущихъ каменною болѣзнїю лѣчили? Не невѣроятно, что онѣ той дороги держались, которая отъ ЦЕЛЬСА открыта была. Она очень проста, что наибольше древность утверждаетъ. Послѣ ИППОКРАТА, ни единаго изъ Медической науки писателей не имѣется, который бы о лѣченїи камня что нибудь предложилъ, или казался бы что въ этомъ Хирургическомъ дѣйствїи хорошо обращался, кромѣ АММОНIА, котораго ЦЕЛСЪ описываетъ въ кн. 7 въ гл. 26, который тѣмъ именемъ λεθότομον прозванъ былъ, понеже инструментъ выдумалъ, къ разламыванїю камня великаго въ пузырѣ способный. Да и то вѣроятно, что АММОНIЙ не инымъ способомъ, какъ тѣмъ, который отъ ЦЕЛСА представленъ, путь въ пузырь открылъ. Тойже дороги держался и МЕГЕМЪ, который моложе АММОНIА былъ, и въ Римѣ жилъ; ЦЕЛСЪ въ Предисл. къ кн. 7, изъ того же ЦЕЛСА гл. 26 кн. 7 видно, понеже учитъ, какїй инструментъ выдумалъ, для выниманїя камня игловастаго; во сколько разъ больше разсказывалъ бы, какое лѣченїе употребляетъ завсегда у страждущихъ каменною болѣзнїю, ежели бы оттѣнксе было

ло отъ Целсовскаго. Камень же вырѣзыванїемъ лѣчить нерѣдкое дѣло было, кажется, какъ въ ГЕРОФИЛОВЪ, такъ и ЦЕЛСОВЪ и ГАЛЕНОВЪ вѣкъ. Это я ужѐ пропущу, что ГАЛЕНЪ, или нѣкто другой авторъ есть, въ Исаг. гл. 18, упоминаетъ инструментъ, который ко изслѣдованїю камня въ пузырѣ мы употребляемъ, отъ ЭРАЗИСТРАТА καθητὴρ названъ былъ, ФЛОРЪ въ эписш. Лив. въ кн. 55 говоритъ: что Александрова сына, Царя Сирскаго, мальчика десятилѣтнаго убили подкупя Медиковъ, которые народу солгавши, будто бы онъ отъ каменой болѣзни умеръ, вскрывали. А ГАЛЕНЪ какъ въ Исагог. на помян. мѣст. такъ въ Комент. на Афор. 18 кн. 7 ИППОКРАТОВЪ и особливо ГЕЛИОДОРЪ у ГАЛЕНА о обвязкахъ гл. 16 объ этомъ Хирургическомъ дѣйствїи, будто бы въ народѣ извѣстномъ писали. Того ради ЦЕЛСЪ, который на помян. мѣст. первый изъ древнихъ, то есть которыхъ писанїя до насъ пришли, какое лѣченїе у страждущихъ каменною болѣзнїю употребляемо быть можетъ, пространнымъ словомъ представилъ, объявляючи не такъ, какъ бы онъ то изобрѣлъ, но можетъ быть оно ужѐ отъ самыхъ ИППОКРАТОВЫХЪ лѣтъ совершенно было. Которые, отъ ЦЕЛСОВЫХЪ даже до ПАВЛА ЭГИНЕТА временъ, въ лѣчебной наукѣ прославились, ежели отъ ГАЛЕНА отступишь, хотя о страждущихъ каменною болѣзнїю нѣчто говорили, а о лѣченїи ничего не объявили. ПАВЕЛЪ же во всемъ ЦЕЛСУ послѣдовалъ. Смотр. Кн. 6 гл. 60 и Арапскїе Медики отъ сей дороги не уклонялись, что изъ АВИЦЕННА кн. 3 фен. 18 гл. 7 и АЛБУГАЗИ часть 2 гл. 60 и 61 познать можно. Однакожъ АЛБУГАЗИ, сказываютъ, нѣчто перемѣнилъ, понеже подлѣ боку ягодицы лѣвой, а у женщинъ подлѣ корня кости неименованной, вздумалъ прорѣзъ дѣлать. А можетъ быть это мѣсто тоже самое было, которое ЦЕЛСЪ нижнею самою лѣвую границу называетъ, и подъ которою дѣвицѣ прорѣзывать такъ велѣлъ, чтобъ разрѣзъ поперегъ былъ. На пом. мѣст. АЛБУГАЗИ также изображенїе ножика необоюднаго представилъ, что нынѣ многїе думаютъ, будто бы онъ выдумалъ, и не много отъ того отмѣненъ, какой ХЕСЕЛДЕНЪ употребляетъ. Многихъ Медиковъ, которые въ Аравїи въ искусствѣ ручнаго лѣченїя преизрядно обращались, память пропала. И между тѣми, которые въ 13, 14 и 15 вѣкахъ въ Италїи и Францїи въ этомъ искусствѣ упражнялись, ни объ одномъ не упоминается, который бы о лѣченїи страждущихъ каменною болѣзнїю нѣчто достопамятное произнезъ, кромѣ ГВИДОНА, который отъ Целса показанную, и въ то время презрѣнную дорогу, будто бы опять открылъ. Тракт. 6 Доктор. 2 гл. 7. Отчего здѣлалось, что, понеже многїе боялись ЦЕЛСА читать, что въ томъ вѣкѣ часто дѣловалось, страждущихъ каменною

менною болѣзнію лѣченіе, какое ГВИДОНЪ представилъ, Гвидоновскимъ назвалось. Однакожъ онаго онъ самъ можетъ быть никогда не дѣлывалъ. Понеже говоритъ, какимъ образомъ поступать должно по бруну, ѲЕОДОРИКУ, РОЛАНДУ, РОГЕРІЮ и по другимъ мастерамъ. Сіи сами, ежели отъ РОГЕРІА отступишь, также пространно, какъ и ГВИДОНЪ, о вырѣзываніи камня говорили. Сіе древнихъ лѣченіе приготовленіемъ малымъ [аппаратусъ парвусъ] названъ, не много послѣ какъ ІОАНЪ ДЕ РОМАНИСЪ другое нашолъ, которому для числа инструментовъ приготовленія великаго [аппаратусъ магни] имя дано; будто бы въ однихъ инструментахъ различіе состояло. ЦЕЛСЪ оное хотѣлъ въ такомъ только тѣлѣ отвѣдывать, которое лѣтъ уже девяти, а за четырнатцать не перешло. И ни единъ, кромѣ людей смѣльчаковъ, или нѣсколькихъ бездѣльниковъ не нашелся, который бы осмѣлился оное лѣченіе надъ взрослыми учинить; не для того будто бы не могъ, но для того что не безъ опасности могъ. Въ прошломъ вѣку около 1663 году человѣкъ нѣкакой во Франціи произкался, РАУ именемъ, который о себѣ говорилъ, что онъ этого способу, который немногими инструментами дѣлается, не такъ, какъ того, который съ превеликимъ приуготовленіемъ, быться долженъ, понеже какъ ребятъ безопаснѣе лѣчить, такъ и изъ пузыря взрослыхъ людей камень вынимать можно, изъ бердигаса въ лютецію пришолъ каменною болѣзнію стражадущихъ тамъ лѣчить. Однако примѣтили его, что онъ въ лѣченіи дѣтскомъ не больше пособствовать можетъ, какъ и лѣкари съ малымъ инструментовъ приборомъ, камень вынимаютъ; взрослыхъ также многихъ такъ рѣзалъ, что пузыря не прорѣзывалъ. Однакожъ имѣлъ такъ проворное рукъ употребленіе, что тотчасъ камень подкладывалъ, и когда видѣлъ иногда, что то съ стороны примѣтили, бѣгствомъ спасался. Смотр. де МЕНЖЕЛУЗО Командт. сюръ ла Широржіе де ШОЛІАКЪ Т 2 стр. 739 издан. въ бурдиг. 1663 году КАРЛЪ ДРЕЛИНКУРЪ въ Лежанде дю Гаконъ въ Парижѣ 1665 году. ФРАНЦ. КОЛОТЪ въ помян. мѣст. стр. 28 и дал. ФРАНЦ. ТОЛЕТЪ въ Трактѣ де ла литотоміе стр. 146 и далѣ въ Парижѣ 1708 году. Въ нашемъ вѣку очень мало имѣется лѣчащихъ такихъ, которые бы думали точно этимъ путемъ ребятъ безопасно отъ камня можно избавлять. Начальникъ тому есть ГИРОЛАМО МАРИНИ, который въ неискусствѣ винитъ, что бы у малолѣтныхъ ребятъ отъ ИВАНА ДЕ РОМАНИСЪ предложенное лѣченіе употребить похотѣлъ. Въ праттика делле принципали операзіоне ди хирургіа. Гл. 11. Другія доказательства, которыми надобность сего лѣченія утвердиться можетъ, представлены отъ славн. ГЕЙСТЕРА въ наставл. Хирург. стр. 902 и 979. Смотр. также ДЕНИСІЙ въ примѣч. Хирург.

рург. о камнѣ стр. 95. Ежели отъ вырѣзыванія камня отступимъ, который въ пути уринномъ стоитъ, одинъ случай есть, въ которомъ оное какъ у ребятъ, такъ и у взрослыхъ употребить надлежитъ. Есть же тотъ случай, ежели камень въ шейкѣ пузырной такъ будетъ стоять, что мѣсто междупроходное распухнетъ. Г. ДЕ ЛА ФАІЕ въ нотахъ на Діонисіеву Хирург. стр. 221 сему лѣченію напослѣдокъ малый снарядъ или приборъ (петитъ аппарель) имя дано, гдѣ, какъ выше сказано, другой выдуманъ отъ ИВАНА ДЕ РОМАНИСЪ, и названъ великимъ снарядомъ или приборомъ (ле гранд. аппарель) ради множества инструментовъ, которыми дѣлается. До сего времени многіе думали, что похвалу изобрѣтенія сего Италіанцамъ, а особливо ИВАНУ ДЕ РОМАНИСЪ приписать должно. Но не давно эту славу отнять, и своему народу приписать вознамѣрился, самымъ малымъ мечтаніемъ зараженъ будучи, который начало Хирургической науки во Франціи истолковалъ въ книгѣ съ надписью такою решершъ критикъ, э историкъ сюръ л' орижине, сюръ ля диверзъ этанъ э сюръ ля прогря де ла ширюрж. анъ франце въ Парижѣ 1744 году стр. 258 и дал. Понежѣ думаетъ, что разбойникъ оный, котораго исторію, кромѣ премножества другихъ, АМВРОСІЙ ПАРЕЙ имѣетъ въ кн. 24 въ гл. 19, и которому почти до сего времяни вѣрили, будто бы у него камень изъ почекъ вырѣзанъ былъ, пузырнымъ камнемъ страдалъ. Человѣка же сего Нѣмецъ нѣкоторый КОЛОТЪ именемъ вылѣчилъ, который у него тоже лѣченіе употребилъ, которое въ народѣ Маріановымъ называется. Я думаю въ правду, что мнѣніямъ о КОЛОТОВОМЪ лѣченіи ничто больше противиться не будетъ, какъ только то, что ФРАНЦИСКЪ КОЛОТЪ, самъ будучи изъ той Фамиліи послѣдній, славу изобрѣтенія онаго лѣченія ИВАНУ ДЕ РОМАНИСЪ приписываетъ въ помян. мѣст. стр. 20, 64. ИВАНЪ ДЕ РОМАНИСЪ, родомъ изъ Кремоніи изъ города Казала большаго былъ, науки своей въ Римѣ учился. Смотр. у МАРІАНА САНКТА въ книжечкѣ золотой о камнѣ изъ пузыря чрезъ вырѣзываніе вытягиваемомъ глав. 18, и ИВАНЪ самъ въ эпистолѣ къ МАРІАНУ, которая при концѣ сея книги находится. Онъ ничего о семъ новомъ лѣченія пути не пишетъ, но былъ онъ отъ ученика его МАРІАНА САНКТА, въВаролѣ въ Аппуліи родившагося, въ книжечкѣ ужѣ отъ посла открытъ. Однакожъ и изъ сей книжечки не видно, въ которое бы время ИВАНЪ эту дорогу нашолъ. Однѣ говорятъ, что въ началѣ 16 вѣка это здѣлалось, другіе 1525 году, какъ КОЛОТЪ въ мѣст. помян. стр. 64. Многіе около 1520 году. ДУГЛАСУ вѣроятно кажется, 1500 году ближе то здѣлалось 1520 года и МАРІАНОВА книжечка, не такъ какъ въ народѣ думаютъ, въ Венец. 1535 года, но 1522 года на свѣтъ вышла. МАРІАНЪ, который Медической науки учитель былъ, при

жизни

жизни ИВАНОВОЙ, свою книжечку издалъ, въ которой на нѣскольких мѣстахъ признается, что его на этотъ путь лѣченія ИВАНЪ привелъ. Однакожъ здѣлалось, что не отъ ИВАНА, который изобрѣлъ, имя получилъ, но отъ МАРІАНА, который списалъ, и можетъ быть прикрасилъ, МАРІАНОВЫМЪ названъ. Имя же великаго снаряда [магни аппаратусъ] отъ числа инструментовъ имѣетъ ЦЕЛСОВО лѣченіе, кромѣ ножика однимъ крючкомъ, или иногда и перстомъ, дѣлается, которымъ камень вынимаемъ. Напротивъ того въ МАРІАНОВОМЪ древле употреблялись кромѣ ножика, спички закорюченыя, въ длину жолобокъ здѣланный имѣющія, и вообще путешественики [итинерарія] или трубочки назывался, испытатель или извѣдыватель [эксплюр. аппріумъ], или иная спичка прямая, проводники [дукторесъ] два, отворятель, или разширитель [аперіенсъ] или [дилятаторіумъ] клещи, спичка съ пулечкою [бутонъ], которую, МАРІАНЪ веррикулюмъ называетъ, ложка, и иногда особенный инструментъ, который МАРІАНЪ двубсшникомъ [дуо ляшера] назвалъ. Кромѣ всѣхъ сихъ вмѣсто клещей часто крючокъ зубчатой употребляли. Всѣ думаютъ, ежели он ъ ФАЛКОНЕТА отступимъ, это МАРІАНОВО лѣченіе кромѣ того, что инструментами, и мѣстомъ гдѣ рѣзать, очень далеко отъ ЦЕЛСОВОЙ лѣченія дороги отлично. О которомъ дѣлѣ способнѣйшее говорить мѣсто будетъ, когда къ боковому рѣзанію придемъ. Поразсмотримъ теперь коротенько МАРІАНОВА способа исторію. Между МАРІАНОВЫМИ учениками римской нѣкто лѣкарь былъ, ОКТАВІАНЪ ДЕ ВИЛЛА называемый. Сей одинъ отъ МАРІАНА науки, какъ стражлущихъ каменною болѣзнію лѣчить, обучился, чего никакимъ доказательствомъ утвердить неможно. Отъ сего послѣ того Галлофранки лѣкари онную переняли, хотя можетъ быть, и Италіанцовъ тогожъ училъ, изъ которыхъ НУРСИНЫ, которые въ благополучномъ лѣченіи килъ славны были, это лѣченіе въ Европѣ разсѣяли, IO. РІОЛАНЪ сынъ и КАМИМЪ ФАЛКОНЕТЪ, не знаю начьемъ основаніе имѣючи, утверждаютъ, первый въ Энхирид. Анат. Папеол. кн. 2 гл. 31, а другой въ Вопросѣ: при выниманіи камня, надобноль другимъ предпочитать снарядъ боковой? Онъ же ОКТАВІАНЪ, когда часто въ Парижъ зыванъ, а надобно было ему чрезъ Треснель, городокъ близъ Трикассіа, ѣздить, объ наукѣ своей сказываютъ съ ЛАВРЕНТЬЕМЪ КОЛОТОМЪ разговорился, который, хоть медикъ былъ, однако и рукою сверхъ того лѣчивалъ. Съ того времяни, какъ Медическая наука въ старину ЭСКУЛАПІЕВОЙ, такъ каменной болѣзни лѣченіе КОЛОТОВОЙ, фамиліи, только во Франціи, единственно осталось. Смотр. ФРАНЦ. КОЛОТЪ въ пом. мѣст. стр. 66 и дал. КОЛОТЪ эту отъ ОКТАВІАНА полученную науку, такъ

Ѳѳѳѳ искусно,

искусно оказывалъ, и такіе благополучные успѣхи имѣлъ, что Генрикъ 2 Король Его Каменорѣзцомъ Королевскимъ [Литотомумъ регіумъ] пожаловалъ, что 1556 году здѣлалось. Который титулъ КОЛОТЫ при себѣ имѣли до самаго ФРАНЦ. КОЛОТА, который послѣдній изъ той фамиліи былъ. На мѣсто сего ТОЛЕТЪ Литотомомъ Королевскимъ здѣланъ. Преставился КОЛОТЪ въ 1706 году, и преизрядныя примѣчанія о лѣченіи камня и другихъ болѣзней пузырныхъ, здѣлалъ, которыхъ книжечка въ 1727 году въ Парижѣ выпечатана. Въ ней можно прочитать коротенькую исторію о КОЛОТАХЪ стр. 67 и дал. Однакожъ много о КОЛОТАХЪ Литотомахъ имѣется у ПАРЕА кн. 16 гл. 47 и кн. 24 гл. 18. ГВИДОНЪ ПАТИН. Летръ Шоазі Том. 1 стр. 284, 335, 372. Том. 2 стр 107, 248 Том. 31 стр. 339 Нувелл. Летр. Том. 2 стр. 213, 231, 314. решершъ сюръ л' Орижинъ де ла Шируржи на мѣст. пом. смотр. также IO ВАНГОРНЕ Микротехне стр. 451 въ Липс. 1707 года. Отъ КОЛОТОВЪ помощи требовалъ почти всякъ и во Франціи и внѣ ея камнемъ пузырнымъ страждущій. И достовѣрно къ нимъ также принадлежитъ, что о нѣкоторомъ КОЛЕТѢ у ВРЕНЕВЕЛТА въ диссерт. литот. стр. 53 издан. 1687 году написано, развѣ онъ ТОЛЕТА хотѣлъ написать, котораго имя въ то время уже нѣсколько въ славѣ было. Также, что о КАЛЛОТѢ нѣкоторомъ у ТОЛЕТА на мѣс. помян. стр 157 и у ТИТСИНГА въ Геэлкунд. Верганделинг. оверъ д нъ стеэнъ энъ гетъ Стеэнъ Сніаден. стр. 95 въ Амстер. 1731 года, упоминается. ФИЛИППЪ КОЛОТЪ, дѣдъ ФРАНЦИСКОВЪ, двухъ къ себѣ Лѣкарей прибралъ, РЕСТИТУТА ГУРАЛТА и СЕВЕРИНА ПИНЕА, изъ которыхъ сей по повелѣнію Королевскому другихъ десять Лѣкарей оного искусства, какъ страждущихъ каменною болѣзнію лѣчить, обучалъ. ФРАНЦИСКЪ же КОЛОТЪ говоритъ, что ни сего ни того, чтобъ Гошпиталей Парижскихъ Лѣкари КОЛОТОВЪ въ этихъ палатахъ видѣли камни лѣчащихъ, силы такой не имѣли, чтобъ МАРІАНСКАЯ дорога подлинно показана была на мѣсто. помян. стр. 72 и дал. Хотя же КОЛОТЫ секретовъ или тайностей въ наукѣ не открывали, однакожъ оттуда уже съ половины шестьнатцатаго вѣка во Франціи Лѣкари были, которые ЦЕЛСОВУ дорогу оставивши на Маріанову перешли, или еще нѣсколько получше, другую нашли, которая съ Маріановою не гораздо кажется разнствовалась; или отъ ОКТАВІА, или отъ иного какого МАРІАНОВА ученика, научены были, или выучились изъ МАРІАНОВОЙ книжечки. Примѣромъ наиболше ПАРЕНСЪ быть можетъ, который сей лѣченія способъ очень обстоятельно изъяснилъ въ кн. 16 гл. 42 и далѣ, и кажется здѣлалъ. А чтобъ подлинно отъ него здѣлано, ни гдѣ имъ предложеннаго не нахожу. Славу же искусныхъ Лѣкарей себѣ заслужили тѣ, которые въ Маріановъ лѣченія способъ

вступ-

вступали, изъ прошедшаго вѣка лѣкарей Галло Франковъ, ИВАНЪ БОННЕТЪ, ФРАНЦИСКЪ ФЕВЕНИНЪ, РУФФИНЪ, отецъ и сынъ, ІАКОВЪ ГАРАНЪ, ІОННОТЪ, ГОВИНЪ и еще немногіе. Смотр. ДЕВО въ Инд. фунер. ГВИДОНЪ ПАТИНЪ Летр. Нувелл. Том. 2 стр. 63, 213 и дал. ТОЛЕТЪ на пом. мѣст. предисл. и стр. 33, 155, 179. Въ нашемъ вѣку многіе изъ лѣкарей Галло-Французскихъ имѣются, которые камни лѣчатъ, а наиболье въ той Хирургіи упражняются, которая съ великимъ снарядомъ дѣлается. Внѣ Франціи очень мало лѣкарей бывало, да и нынѣ не много, которые бы Маріаново лѣченіе у стражущихъ каменною болѣзнію такъ исполняли, чтобъ славу какую ни будь себѣ заслужили. Предложеноже было, да и то въ первый разъ отъ Нѣмецкаго человѣка ГВАЛТЕРА, ГЕРМ. РУФФА въ книжечкѣ, по Нѣмецки написанной, о лѣченіи камня въ почкахъ и въ пузырѣ бывающаго. Арг. 1543 въ 4 потомъ отъ ГОУРМЕЛЕНА Операц кн. 2 стр. 178 и далѣ. ПАРЕА на пом. мѣст. ГИЛДАНА въ кн. о вырѣзываніи камня пузырнаго, въ базил. 1628 году 4, которая книга въ операхъ гораздо полнѣе имѣется отъ ІОСИФА КОВИЛЛАРДА въ Хирург. Операшер. кн. 2 Част. 1 гл. 10 отъ ИВАНА ГРЕНЕВЕЛТА на мѣст. пом. де ЛАНАУ въ диссерт. сюръ ле маляди э сюръ лезъ Операсіонъ де ла піэррь въ Париж. 1700 году, отъ ТОЛЕТА на пом. мѣст. отъ АЛХИЗА въ Литотоміи овверо дель коваръ ла піэтра: въ Флоренцѣ 1707 году, ЛЕДРАНЪ въ книгѣ, которую надписалъ во Паралъэ де дифферанъ маніэръ де тире ла піэръ горъ. лавессіе въ Париж. 1730 году, и отъ другихъ нѣкоторыхъ, которые о Операціяхъ хирургическихъ писали, а наиболье ДІОНИСІА, ГАРЕНЖОТА и ГЕЙСТЕРА. Утверждать я не хочу, что всѣ, которыхъ я доселѣ упоминалъ, Маріанова лѣченія или учились, или списывали, точно въ тотъ путь, по которому МАРІАНЪ поступалъ, попали. Довольно, что знали, что пузырь подъ костьми наддѣтородоудными лежитъ, и мѣсто, гдѣ камень, по которому средній перстъ къ таку приведши, въ старину прорѣзывали, путешественникъ и другіе инструменты употребляли, которыми дѣлали, чтобъ большой снарядъ казался. Понеже думали, что въ этомъ Маріаново лѣченіе состоитъ. Въ нынѣшнемъ вѣку уже здѣлалось, что многіе изъ врачевъ ножикъ обоюдный употребляютъ и предводителя жолобоватаго. (Горжеретъ). По этому не расширителя, но больше указательный перстъ правой руки, такъ впускаютъ, чтобъ полегоньку впускаючи его, шейку пузырную отворить. Камень вытащивши, многіе послѣ того трубочку, а особливо гибкую, въ рану вкладываютъ, которою бы все, отъ камня или отъ песку въ пузырѣ оставшееся, свободно вытечь вонъ могло. Кромѣ сего новѣйшимъ, это наиболье въ похвалу приписать должно, что о красотѣ больше и о пріуготовленіи

лении пособствующихъ къ безопасному лѣченія исполненію, инструментовъ тщаніе имѣли, что довольно явствуетъ изъ того, ежели рисунки у ПАРЕА находящіеся съ ТОЛЕТОВЫМИ сравнишь. Не давно же ЛЕ ДРАНЬ, какъ въ порядкѣ обвязыванія больнаго, такъ и въ фигурѣ ножика нѣчто перемѣнилъ. Ибо онъ употребляетъ ножикъ остроконечнѣе другихъ, и у того оба края остры, то есть обоюдный, и прямой, на мѣст. пом. Таб 3 фиг. 4 и стр. 55. Къ сему, ежели камень будетъ такъ великъ, что его вытащить не можно послѣ перваго разрѣза, безъ опасенія великаго прорыву и раздранія частей, поширѣ расширить первый разрѣзъ съ боку велитъ. Выдумалъ также къ дѣланію сего прорѣза новый ножикъ, съ спичкою жолобоватою, и вожда жолобокъ имѣющаго, который на обухѣ бороздку въ длину протянутую имѣетъ. Смотри примѣчанія наши о способахъ, какъ камень лѣчить, стр. 69 и дал. и таб. 1. Однако кажется еще очень не давно въ нихъ опять нѣчто перемѣнилъ. Смотр. ЛЕ ДРАНЬ Операц. о хирург. стр. 304 въ Пар. 1742; однакожъ уже давно сіе раны расширеніе представилъ, и ножичекъ кривой въ то намѣреніе выдумалъ ТОЛЕТЪ на пом. мѣст. стр. 115 и дал. Снес. также де ЛАВНАУ. на пом. мѣст. стр. 105, АЛХИЗІЙ на пом. мѣст. стр. 81 и ШЕФЕРЪ въ диссерт. о различныхъ литотоміи родахъ стр. 21 въ Аргентор. 1724 года. Прочіе почти всѣ Маріаново лѣченіе такъ дѣлаютъ, какъ ниже покажется. Къ сему страждущихъ каменною болѣзнію лѣченію оное принадлежитъ, которое ПЕТРЪ ФРАНКЪ въ первыхъ описалъ на пом. мѣст. гл. 33, и которое кромѣ того отъ ГИЛДАНА на пом. мѣст. гл. 16, и отъ ГРЕНЕВЕЛТА на пом. мѣст. стр. 52 Франконіановымъ именуется. Есть же оно такое: зделавши прорѣзъ, ежели камень въ него попадетъ, крючкомъ вытащить его надобно, ежели же нѣтъ, кнотъ вложить должно, которымъ чрезъ нѣсколько дней не затворяючи рану хранить надобно, изъ которой напослѣдокъ камень или доброволько выходитъ, или легко вынимается. Послѣ ФРАНКОНЕА предложилъ это лѣченіе ДЕ ЛЕ АУЗОНЪ на пом. мѣст. гл. 10, и особливо ГИЛДАНЪ на пом. мѣст. который оное лѣченіе сильно хвалитъ. Хвалили также и пристойными примѣрами его полезность утвердили ФР. КОЛОТ. на пом. мѣст. стр. 182 и дал. и ТОЛЕТЪ на мѣст. пом. гл. 20. Однакожъ съ тѣмъ объявленіемъ, что рѣдко случается, чтобъ сіе лѣченіе употреблять бы надобно было. Еще способъ лѣченію камня есть, который снарядомъ высокимъ [аппаратумъ алътумъ] (ле готъ аппарель) называютъ. Въ этомъ дѣйствіи камень вынимается, пузырь надъ костьми дѣтородоудными прорѣзавши. Такимъ же случаемъ отъ ПЕТРА ФРАНКОНА найденъ, чего ради способомъ Франконическимъ а другие снарядомъ или прорѣзываніемъ подбрюшнымъ аппаратусъ или секціо гипогастрика] называютъ. Объявляетъ ПЕТРЪ

ФРАН-

ФРАНКО на мѣст. пом. стр. 139, что ему нѣкогда случилось, а года не показываетъ, и кажется весьма обманываются тѣ, которые 1560 годъ кладутъ, что когда у младенца двулѣтнаго ЦЕЛСОВО лѣченіе здѣлалъ, не могъ камня вытащить, понеже очень великъ былъ. Чего ради чтобъ въ безчестье не попасть, что не умѣлъ камня вынуть, перстами лѣвой руки, которые въ задній проходъ вложилъ, камень приподнялъ, и когда помощникъ самое брюхо близенько подъ пупкомъ подавилъ, чтобъ камень надъ костьми дѣтородоудными оказался, брюхо съ пузыремъ надъ камнемъ прорѣзалъ, оный благополучно вытащилъ, и рану залѣчилъ. Однакожъ ФРАНКО лѣчащихъ увѣщаваетъ, чтобъ не послѣдовали тому, что онъ съ принужденія здѣлалъ. Понеже ИППОКРАТОВОЮ славою ослѣпленъ будучи, думалъ, что раны, въ корпусѣ пузырномъ случающіяся, смерть причиняютъ. Первый доказательно послѣ ФРАНКОНА сіе лѣкарское дѣйствіе представилъ и хвалилъ, и имя Готъ аппарель далъ РУССЕТЪ въ книгѣ надписанной 3 л' Енфанктеманъ Цезаріон. стр. 77, и которая вышла въ Париж. 1581 года въ 8. Опять тоже предложилъ, и три способа къ дѣйствію прибавилъ въ книгѣ 3 Парт. Цезар. Ассерт. Исторіол. надписанной стр. 266 и далѣ. Исправилъ же онъ то, а особливо въ семъ, что пузырь не надъ камнемъ отворять показалъ, напротивъ приказалъ подождать, чтобъ пузырь или мочою наполнился, или похлѣбки какой приличной налить, чтобъ онъ надъ костьми лунными, вздувшись и оказываяся, безъ опасенія прорѣзанъ быть могъ. И не только самъ опыты надъ тѣлами мертвыхъ людей дѣлалъ стр. 266, но и надъ живымъ дѣланаго лѣченія отъ нѣкотораго человѣка примѣръ имѣетъ, стр. 282, что такъ за первое изъ всѣхъ тѣхъ почиталось, что объ ономъ лѣченіи по согласію приговоры имѣются. Послѣ РОССЕТА вспоминили объ этомъ лѣченія способѣ ГИЛДАНЪ на помян. мѣст. первое, чтобъ бросилъ, потомъ, чтобъ хвалилъ, РІОЛАНЪ въ Анеропогр. кн. 2 стр. 28 и въ Анимаду. на Веслингіа. ГРЕНЕВЕЛТЪ на мѣст. пом. БАРБЕТТЕ въ Хирург. гл. 26 ТОЛЕТЪ на мѣст. пом. гл. 15 стр. 137 ДІОНИСЪ на мѣст. пом. Демонстр. 3 стр. 230 и другіе. Съ большимъ стараніемъ тожъ самое дивно хвалилъ, и лѣкарей къ упражненію въ томъ возбудить хотѣлъ Парижской Медикъ НИКОЛАЙ ПЕТРЕЙ. Ибо въ школѣ Медической 1635 году задачу предложилъ: для выниманія камня надобноль въ лунѣ пузырь прорѣзывать? Сія диссертаційка, понеже очень между рѣдкими книгами находится, опять выпечатана была въ ДУГЛАССОВОЙ литотом. Дугласс. стр. 12 Лонд. 1723 году, снес. о сей диссертаційкѣ ГВИД ПАТИНЪ въ Летръ жоазі Том. 1, 20 стр. 61. Понеже ПАТИНЪ пишетъ, что ПІЕТРЕЙ это лѣченіе у многихъ и у мущинъ и у женщинъ употреблять старался и такъ вѣроятія все достойно, что о БОННЕТѢ Парижскомъ

скомъ Литотомѣ ни имѣется у ТОЛЕТА на пом. мѣст. стр. 139 и ДІОНИСЪ на пом. мѣст. и кто 1651 году умерь. Смотр. ДЕВАУКСЪ на пом. мѣст. Однакожъ снеси то, что ПАІИНЪ въ Епист. къ БАРТОЛИНУ, которая есть между бартолиніанскими 20 сто 3. ГРЕНЕВЕЛТЪ также упоминаетъ, что онъ принужденъ былъ нѣкогда у страждущаго каменною болѣзнію это лѣченіе употребить. На пом. мѣст. стр. 152 изд. въ Лонд. 1710 году. ДІОНИСЪ хоть описаніе лѣченія далъ, котораго не пробовалъ, однакожъ оное дѣлать такой образецъ предложилъ, каковъ почти и ДУГЛАССЪ употреблялъ. Не сумнѣвался также оное прочимъ лѣчить камень способамъ предпочитать. На мѣст. помян. стр. 231 и далѣ. Прежде ДІОНИСІА испытать оное СОЛИНГЕНІЙ такъ хотѣлъ, чтобъ пузырь не ликворомъ къ тому способнымъ, но воздухомъ напущеннымъ, раздулся. Хирург. часть 3 гл. 20. Около 1700 году КОЛОТУ Магистратъ Парижской приказалъ, по принужденію можетъ быть ФАГОНІЕВУ, смотр. у ДІОНИСА на мѣст. пом., опыты въ мертвыхъ тѣлахъ дѣлать. Смотр. ФРАНЦ. КОЛОТЪ на пом. мѣст. стр. 43 и далѣ и Авторъ предисл. къ КОЛОТУ стр. 15, также обь нихъ къ Магистрату отвѣтствовалъ, что никакимъ образомъ у живыхъ не дѣлать, понеже бѣдствія преисполнено, сказалъ. Однакожъ въ тожъ самое время ПРОБУ Дуплинской лѣкарь, у дѣвочки камнемъ страждущей, это лѣченіе употребилъ. смотри Трансакц. Фил. 1700 году. Съ самаго того времяни до 1718 году ни кого не нахожу, кто бы объ немъ хотя упомянулъ. Понеже въ этомъ году ІАКОВЪ ДУГЛАССЪ Медикъ о семъ такъ долго презрѣнномъ лѣченіи, предъ собраніемъ Королевскимъ Лондонскимъ, такъ представилъ, что не только безопасно оное дѣлать можно, чрезъ Анатомію показывая, РОССЕТОВЫ наипаче доказательства употребилъ, но и превосходство его предъ прочими всѣми утвердилъ. Трансакц. фил. въ другой годъ 1719 въ концѣ и 1720 году Іаковъ братъ [Іакобусъ фратеръ], ИВАНЪ ДУГЛАССЪ Лѣкарь Лондонской, четырехъ больныхъ этимъ путемъ лѣчилъ, изъ нихъ троихъ вылѣчилъ, а четвертый отъ потяготы жилъ чувствительныхъ умеръ. Смотри ІОГН. ДУГЛАССЪ а невъ Методъ офъ куттингъ фор те стоне секц. 11 ДУГЛАССУ многіе изъ Англичанъ послѣдовать начали, ПАВЕЛЪ, МАККГИЛЛЪ, БАМБЕРЪ ѲОРНГИЛЛЪ, и особливо ХЕСЕЛЬДЕНСЪ Тратизе онъ те Гигг. Операц въ Лонд. 1723 году, въ 8, котораго весьма остро безъ причины ценитъ ГУСТОНЪ въ Литотомусъ Кастратусъ [Литотомистъ кладеный] въ Лонд. 1723, въ 8. Смотр. также АНОНИМУСЪ инъ те Метод. офъ перформингъ те гиггъ Операціонъ Лонд. 1724 году въ 4. МИДЛЕТОНЪ инъ а шортъ Ессаи онъ те Операціонъ оф. Литотоми, асъ итъ исъ перформедъ би те невъ методъ абова те осъ пубисъ, Лонд. 1727 году, въ 4. САНУЕЛЬ ПУЕ Обс. онъ те зевераль методсъ офъ литотоми Лонд. 1724

1724 году въ 4. Скоро послѣ того, какъ въ Англіи возобновлено здѣлалось это лѣченіе, покусились дѣлать тоже самое въ Германіи Пресл. ГЕЙСТЕРЪ, смотр. диссерт. о высокомъ снарядѣ [де Алто аппарату] въ Гелмст. 1728 году. ПРЕБИШЪ Лѣкарь Прусской въ трактат. о высокомъ дѣйствіи по Нѣмецки написанномъ, въ Регіомонт. 1727 году и РУНГІЙ, лѣкарь бременской, смотр. у ГЕЙСТЕРА на мѣст. пом. стр. 49. У трехъ каменною болѣзнію страждущихъ это лѣченіе также употреблялъ СЕНФІЙ Лѣкарь берлинской, и изъ нихъ два выздоровѣли, а одинъ умеръ. Смотри ГАЛЛЕРЪ въ примѣч. Хирург. стр. 209 и далѣ.

Между симъ въ Парижѣ надъ тѣлами мертвыми опыты дѣланы, стараніемъ наиболше ВИНЗЛОВЫМЪ, однакожъ оные опыты привесть Лѣкарей не могли, чтобъ надъ живыми искусились, покуда пресл. МОРАНДЪ и БЕРРІЕРЪ надъ двумя больными этого лѣченія не здѣлали. Смотр. МОРАНДЪ въ Тр. де ла Талье о готъ аппарель въ Париж. 1728 году. Отъ сего времяни почти никого не знаю нашедшагося, который бы эту операцію дѣлалъ, а наиболше, какъ ХЕСЕЛЬДЕНЪ въ ней обращаться началъ, которую обще рѣзаніемъ боковымъ [секціонемъ лятералемъ] именуютъ. Исказалъ противъ подбрюшнаго рѣзанія [гипогастрика секціо] ЛЕ ДРАНЪ, на пом. мѣст. стр. 95 и далѣ. И ДЕНИЗІИ на пом. мѣст. защищаетъ напротивъ и предъ протчими превозноситъ МАТВЕЙ ЭРНЕСТЪ, БОРЕЦІЙ въ диссерт. о Операціи высокой по Аглицки Гигъ Операціонъ называемой, въ Регіомонтѣ, 1723. МИДЛЕТОНЪ, который съ начала не хвалилъ на мѣст. пом. предисл. ДЕ БРЕВИЛЬЕ, Медикъ Парижскій въ вопр. къ выниманію камня, надобноль предъ протчими предпочитать высокой снарядъ? въ Париж. 1734 году. Напослѣдокъ же за три года передъ тѣмъ, оную будто бы возобновилъ, и чемъ какъ легче, такъ безопаснѣе дѣлать было можно, новые нѣкоторые инструменты изобрѣлъ славн. ЛЕ КАТЪ, котораго лѣченія способъ ниже представлю. Достойно же примѣчанія это, что всѣ вознамѣрились пузырь прорѣзывать водою наливши, а ПІЕТРЕЮ путника [итинераріумъ] опустивши, и по нему открывать понравилось, на пом. мѣст. чему весьма прилѣжно послѣдовать началъ СЕРМЕЗІЙ Медикъ Амстердамской, смотр. Литотомія Дуглазіана офте ээнъ ніэре вийзе ванъ стеэнъ-сниденъ, те Утрехт. 1727 году. Принадлежитъ же сюда, ежели ТИММІЮ повѣрить можно, ГЕНРИКА ГЕССА, Лѣкаря Гафніенскаго, изобрѣтеніе. То есть, выдумалъ пращу, котораго изображеніе далъ ТИММІЙ, которую, вмѣсто клещей въ разрѣзъ, надъ костью дѣтородоудною здѣланный, въ пузырь впускалъ. Воспрепятствовать же тѣмъ хотѣлъ, чтобъ пузырь не берѣдился. И объявляется отъ ТИММІЯ 1725 году, что камень этою пращею вынутъ, но понеже много камней въ пузырѣ было, надлежало ему

ему прочїе клещами вынимать. Смотр. ТИММIЙ въ Аглинскихъ и Французскихъ примѣч. о рѣзанiи Подбрюшномъ по Нѣмецки въ врем. 1731 года, и снеси Акта Эрудит. 1729 году. Мѣс. Августа стр. 347 Таб. 4, смотр. также КОЛОТЪ на пом. мѣст. въ концѣ. Приступимъ теперь къ тому каменною болѣзнiю страждущихъ лѣченiя способу, который боковымъ [лятералемъ] называютъ, понеже разрѣзъ съ боку какъ плевы брюшины, такъ съ боку пути уриннаго и пузыря бываетъ. Къ сему принадлежатъ общïе Равïанской, Хеселденской, Лекацïанскихъ два, Фулбертïанской, и который отъ ФРАТРА ЯКОБА изобрѣтенъ, и который изъ всѣхъ первымъ быть почитаютъ. Кому не извѣстно, что ФРАТЕРЪ ЯКОБЪ ДЕ БЕАУЛIЕВЪ, въ городкѣ Боуфортъ въ Бургундïи, родился 1697 году, въ Парижъ пришолъ, и тамъ съ Медиками и Хирургами Королевскими разговаривалъ, и свой лѣченïя способъ имъ представилъ, и что онымъ у премножества страждущихъ каменною болѣзнiю, да еще въ присутствïи Медиковъ, поступалъ, смотр. МАРТИНЪ ЛИСТЕРЪ инъ те Iорней то Парисъ, Лонд. 1690 году въ 8. БУССЕРIИ въ Трансакц. Фил. 1690 году, МЕРIЙ Обсерв. сюрь л' манэръ де талья данъ ле дюксъ эксъ пуръ л' экстракцiонъ де ла Пïэрръ пратикъ паръ Фреръ Iакобъ а Пари 1700 году въ 12, ДIОНИСЪ на пом. мѣст. Демонстр. 3 стр. 239 и далѣ. Когда сïе онъ объявилъ о себѣ, что изъ чину монашескаго, и имѣетъ искусство, въ которомъ упражняется, будто бы отъ бога откровенное, и говорилъ то явно, такъ, что болящимъ безъ платы пособствуетъ, тѣмъ кажется здѣлалъ, что съ начала всѣ о IАКОВѢ были хорошаго мнѣнïя. Того ради по повелѣнïю Магистратскому здѣлалось, что фратеръ IАКОБЪ въ 1698 году въ Гошпиталяхъ любви или человѣколюбïя [харитатисъ] и дому божïя [домусъ Дей] въ Парижѣ каменною болѣзнiю страждущихъ лѣчилъ бы. Но вскорѣ потомъ многïе Лѣкаря Парижскïе Якововъ лѣченïя способъ такъ охулили, что и исправивши по нему поступать не возможно, говорили. Что особливо МЕРIЙ, ДЕ ЛАУНАУ и КОЛОТЪ здѣлали. Чего ради чтобъ IАКОВЪ въ то время еще не зналъ лѣченïе свое совершенно дѣлать, однакожъ я не думаю, чтобъ изъ того объономъ разсудить было должно, что Лѣкари Парижскïе отомъ написали. Кажется тутъ никакого сумнѣнïя быть не можетъ, что фратеръ IАКОБЪ въ первыя времена многïя бѣдствïя смертельныя дѣлалъ, такъ и МЕРIЙ и другïе его увѣщавали, со всѣмъ извѣстно, какимъ способомъ многихъ только затрудненiй избѣгать могъ. Носится же слухъ, что Iакова на подлинный путь привелъ ГУНОЛДЪ, Медикъ Андагавенской, который книгу написалъ съ такою надписью. истоаръ дю проседъ де фреръ Жакъ, и которую еще невычитанную упоминаютъ пресл. ФАЛКОНЕТЪ на пом. мѣст. стр. 8 и МОРАНДЪ въ Мемоар. де л' Акад. р. дезъ Сïансъ. 1731 года стр. 217 и далѣ. Да еще самъ IАКОВЪ

IАКОВЪ 1702 году коротенькую книжечку издалъ съ надписью: Нувелль методъ де таль, э тире ла пiерр де ла везiкъ въ 4. Изъ сихъ книгъ, пресл. МОРАНДЪ говоритъ, видно, что IАКОВЪ ужѐ въ это время въ томъ лѣченiи упражнялся, которое нынѣ отъ ХЕСЕЛЬДЕНА имя себѣ имѣетъ, или, какъ то извѣстно, 1712 году въ Аргенторатѣ отъ фратра IАКОБА дѣйствуемо было. Однакожъ въ семъ другомъ перiодѣ исторiи фратра IАКОБА много еще не протолковано. Протолковалъ ее, но только, вкратцѣ МОРАНДЪ въ Коммент. К. Ак. Наукъ 1731 году. Но пространнѣе противъ его сказалъ пресл. ГЕЙСТЕРЪ въ наставл. Хирург. стр. 988 и далѣ, о чемъ спорить мы ненамѣрены. Къ исторiи IАКОБОВОЙ кромѣ напредь сего прибавленнаго, касается и то, что ДЕ ЛОНЭ на пом. мѣст. стр. 130 и далѣ, КОЛОТЪ на пом. мѣст. стр. 82 и ФУЛГЪ въ диссерт. о различныхъ способахъ въ показанiи литотомiи и о преимуществѣ Равiанова, въ Гiэссѣ 1727 году § 24 противъ IАКОБА сказали. Снеси также IАК. ДУГЛАСС. Гистори офъ те латерал. Операц. гл. 1 и далѣ въ Лонд. 1726 году въ 4, ЭЛЛЕРЪ на пом. мѣст. стр. 195 и далѣ, и ШЕФЕРЪ въ диссерт. о различныхъ родахъ литотомiи въ Аргент. 1724 году. Вообще почитается, что ни единъ въ IАКОБОВЪ лѣченiя слѣдъ не попалъ, однакожъ я получилъ отъ прiятелей, что Аргентoратской Лѣкарь ЛЕ МЕРЪ по IАКОБѢ пошолъ. Послѣ IАКОБОВА лѣченiя о РАВIАНОВОМЪ поговорить надобно. Никто не противится тому, что это изъ онаго будто бы родилось. РАВIЙ при вырѣзыванiи камня у IАКОБА стаивалъ, больныхъ послѣ рѣзанiя мертвыхъ вскрывалъ; того ради находилъ лѣченiе, ежели части рѣзаныя разсудишь, преизрядное, а погрѣшностей, которыя IАКОБЪ дѣлывалъ, легко избѣгать было можно, толко инное въ инструментахъ перемѣнить надобно, и лѣченiе дѣлать Медику въ Анатомiи искусному. Утвердиться все это можетъ тѣмъ, что когда РАВIЙ Марiаново лѣченiе у многихъ каменною болѣзнiю страждущихъ не благополучно здѣлалъ, оставивши оное къ IАКОБОВУ лѣченiю прилѣпился, которое сказываютъ больше двухъ тысячь у людей дѣлалъ. Многiе имѣются такiе, которые думаютъ, что не самъ онъ исправилъ Iакобовское лѣченiе, но употребилъ МЕРIЕВЫХЪ совѣтовъ, и пресл. ГЕЙСТЕРЪ РАВIАНОВСКО-Мерiанскимъ называетъ въ диссерт. о снарядѣ высокомъ стр 11. Но сперва РАВIЙ ужѐ 1698 году это лѣченiе здѣлалъ, смотри ФАЛКОНЕТТЪ на пом. мѣс. стр. 8. Потомъ ежели РАВIЕВЪ ножикъ который не много отъ того разнствуетъ, который врачующiе въ Марiановомъ употребляютъ, съ тѣмъ сравнится, который МЕРIЙ выдумалъ, какое несходство! Какое также въ самомъ рѣзанiи, и доказательно также въ частяхъ рѣзаныхъ! Ибо РАВIЙ съ желѣзою предстательною пузырь прорѣзываетъ, и АМЕРIЙ желѣзу предстательную одну, да и ее, какъ кажется, не со всѣмъ разрѣзываетъ.

ибо что нѣкоторые спорятъ, что РАВІЙ желѣзу предстательную не ранитъ, однакожъ не могутъ никого представить, которой бы у мертваго въ тѣлѣ видѣлъ, которыя бы части въ этомъ лѣченіи прорѣзывать надлежало. Пресл. АЛЬБИНЪ въ реэстрѣ эоруи Анатом. кромѣ его смотр. АЛБИНА отца рѣчь на погребеніе РАВІЕВО, ЭРНДТАЛЬ въ пут. Агл. и Голан. стр. 119 и далѣ, ІАК. ДУГЛАСС. на мѣст. пом. гл. 6, ФЕГРЪ въ диссерт. о камнѣ пузырномъ стр. 17 и далѣ базил. 1716 году, ФИЛГУСЪ на мѣст. пом. §. 29 и дал. ШЕФЕРЪ на пом. мѣст. стр. 7 и 25 и дал. БОРЕЦІЙ на пом. мѣст. стр. 11 и дал. Авторъ въ предисл. къ КОЛОТУ стр. 48 и далѣ, ЭЛЛЕРЪ на пом. мѣст. стр. 195 и далѣ, ЛЕ ДРАНЪ параллель стр. 109 и далѣ, кромѣ ГЕЙСТЕРА и ГАРЕНЖОТА. Ибо говорятъ, что они сей способъ у живыхъ дѣлали, ГЕЙСТЕРЪ на пом. мѣст. стр. 966 и далѣ, и ФИЛГЪ на мѣст. пом. стр. 44. И также ЛЕ ДРАНЪ, хотя другой путникъ употреблялъ, на пом. мѣст. стр. 118. Сказывалъ мнѣ также лѣкарь, въ этихъ дѣлахъ искусный, что СЕНФІЙ РАВІЕВУ лѣченію подражалъ, что кажется также ГЕЙСТЕРЪ утверждаетъ на пом. мѣст. стр. 984 и далѣ. Въ Голландіи же отъ многихъ лѣкарей учился, имѣетъ ШЕФЕРЪ на пом. мѣст. стр. 26, ДЕНИСІА видѣлъ, что онъ маленькой камень вынималъ, однакожъ такъ, что онъ великую силу къ тому прикладывать былъ долженъ. БОРЕЦІЙ на пом. мѣст. стр. 13, ДЕНИСІЙ самъ книжечку издалъ подъ именемъ примѣч. Хирург. о камнѣ въ Лейденѣ 1731 года, въ которой это одно пишетъ, что Равіанова способа преимущество предъ всѣми другими выхваляетъ, и онъ одинъ по Равіанову лѣченію знаетъ поступать. Писалъ противъ ДЕНИСІА ТИТСИНГЪ Геелькундиге Верханделингъ оверъ денъ штеэнъ енъ штеэнъ-Сниденъ въ Амстерд. 1731 году. Но многіе утверждаютъ, что послѣ смерти РАВІЕВОЙ, великаго сего Медика, лѣченія путь въ небреженіи въ Голландіи лежалъ, покуда ХЕСЕЛЬДЕНЪ о приуготовленіи и возстановленіи опять думать не началъ. Здѣлалось это 1727 году, когда тожъ дѣло и въ тоже время начиналъ Д. БАМБЕРТЪ. Оба они, чтобъ при рѣзаніи подбрюшномъ [инъ секціоне Гипогастрика] пузырь водою наполняли, и ХЕСЕЛЬДЕНЪ особливо изъ тѣхъ нѣкоторое перемѣнилъ, что у ІАК. ДУГЛАССА написано на мѣст. пом. въ послѣ писанныхъ. Когда же изъ больныхъ сперва рѣзаныхъ нѣсколько отъ гнилыхъ болячекъ въ перепонкѣ клетчатой около задняго прохода находящейся, дѣлающихся померло, ХЕСЕЛЬДЕНЪ въ другую дорогу вступилъ. Открылъ оную въ те Аппендиксъ то те фоуртъ Эдиціонъ офъ те Анатоми 1730 году, и яснѣе написалъ ДУГЛАССЪ въ те Аппендиксъ то те Гистори офъ те латерал. Операц въ Лонд. 1731 году, въ 4. Смотри также МОРАНДЪ Мем. де л' Академ. 1731 году. ХЕСЕЛЬДЕНЪ же хотя тѣже самые инструменты употребляетъ, которые въ Маріановомъ употребляютъ, однакожъ въ путникѣ

никѣ, ножикѣ съ обухомъ, въ проводникѣ желобоватомъ и въ клещахъ нѣчто благоразумно переправилъ, смотр. ДУГЛАССЪ въ прибавл. гдѣ инструментовъ изображенія имѣются. Въ этомъ такой успѣхъ получилъ, что изъ дватцати семи, которыхъ безпрестанно лѣчилъ, ни единаго, изъ сорока шести двухъ только потерялъ, о которыхъ никакой надежды не было, чтобъ вылѣчились. Ничего также до сего времяни не потеряла отъ превосходства своего ХЕСЕЛЬДЕНОВА Хирургія, но и другіе Лѣкари Аглинскіе въ ней упражняются, изъ коихъ первый есть ШАРПЪ; онъ преизрядное описаніе съ изображеніями инструментовъ издалъ въ Треацизе онъ те Операц. сфъ сургери. Успѣхъ же, который ХЕСЕЛЬДЕНЪ имѣлъ, пр. МОРАНДУ совѣтовалъ, чтобъ въ 1729 году въ Лондонъ поѣхалъ, чтобъ могъ отъ самаго ХЕСЕЛЬДЕНА на этотъ путь наставленъ быть. Смотри МОРАНДОВО письмо СЕНАКУ въ Меркюръ де Франсъ Дек. 1729 году, МОРАНДЪ по возвращеніи 1730 году., въ гошпитали человѣколюбія также и въ городѣ съ ПЕРХЕТОМЪ, шестынатцать страждущихъ каменною болѣзнію такъ атимъ способомъ вылѣчилъ, что оба по семи человѣкъ сохранили, между которыми оной мальчикъ былъ, котораго исторію имѣетъ ГАРЕНЖОТЪ въ Оп. Т. 2 стр. 198 и далѣ, и о которой припомнить можешь, что я сказалъ въ прим. о путяхъ, какъ камни лѣчить стр. 41 и далѣ. Въ тоже время о ХЕСЕЛЬДЕНОВОМЪ лѣченіи писалъ ЛЕ ДРАНЪ, и когда многія потребности въ немъ усмотрѣлъ, то наиболше здѣлалъ, что утвердилъ, что оно не разнится отъ Маріанова на мѣст. пом. стр. 139. больше же прочіе Лѣкари сему лѣченію воспротивились. Вопреки, что оное лучше всѣхъ прочихъ очень изрядно доказываетъ ФАЛЬКОНЕТТЪ въ вопросѣ объявленномъ. А что о боковомъ прорѣзываніи вообще говорится, тожъ есть, аки бы о Хесельденіановомъ было говорено, ниже покажется. Пресл. МОРАНДЪ, когда упражняться въ немъ не переставалъ, ни Королевскимъ указомъ ему въ томъ не запрещено, что въ своей книжечкѣ Операцій ШАРПЪ положилъ, тогда многихъ учениковъ имѣлъ, которыхъ этой Хирургіи училъ. Смотр. рефут. д' юнъ пассажъ дю третъ де Мр. Шарпъ сюръ ля талье латераль въ Париж. 1739 году. Какъ же много каменною болѣзнію страждущихъ чрезъ рѣзаніе боковое во Франціи сохранено, видѣть можно въ истор. Корол. Акад. Наукъ 1731, 1734, 1737, 1738 годовъ и далѣ. Упражнялися въ этой Хирургіи во Франціи въ Рупеллѣ ЛА ГАЕ, въ Ротомагѣ ЛЕ КАТЪ, въ Галахъ въ ишпаніи ВИРГИЛІЙ. Между сими великсе имя себѣ пріобрѣлъ ЛЕ КАТЪ, который, сперьва такіе же инструменты употреблялъ, какіе МОРАНДЪ, а потомъ иные вымыслилъ, которыми лѣченіе безопаснѣе дѣлывалъ, смотр. Г. де ла ФАЕ ремаркъ сюръ Діонисъ стр. 251, и Таб. прилож. 2. Инструментыжъ употребляемые путникъ и два но-

жика, къ которымъ отмѣнный связки родъ приданъ быть долженъ, для связыванія камнемъ болящихъ, который всѣ прочїя превосходитъ. Давно въ прежде присвоенной книжечкѣ Примѣч. 4 сїе великаго моего прїятеля ЛЕ КАТА лѣченїе я переписалъ, какое отъ другихъ получилъ. Послѣ этого времени самъ ЛЕ КАТЪ меня весьма прїятельскимъ письмомъ научилъ, что много въ той переписке ложнаго есть, что какъ я съ благодаренїемъ прїемлю, такъ и читателей увѣщаваю, чтобъ перепискою оною въ погрѣшенїе впадать не могли, и вскорѣ такую онаго переписку издамъ, о которой искреннѣйшїй прїятель ЛЕ КАТЪ чрезъ писмо меня наставилъ. Далъ также знать, какъ благополучные успѣхи его лѣченїя способъ имѣетъ. Однако мнѣ прїятель сказывалъ такой, который самаго ЛЕ КАТА, видѣлъ, какъ онъ рѣзалъ и которому въ этомъ дѣлѣ совершенно вѣрить могу; онъ въ 1741 году новое лѣченїе пробовалъ. Понеже возбужденъ весьма благополучными успѣхами, которые равїанское лѣченїе имѣло, и славою, которая носилась, что РАВІЙ, не вредя желѣзы предстательной, бокъ у пузыря прорѣзывалъ, путника нѣкакого особенной фигуры преразумно выдумалъ, котораго изображенїе выдалъ МОНРО въ Мед. Эсс. оф. Эдимб. Вол. 5 Таб. 6 фиг. 4. Обстоятелнѣе же описанъ имѣется въ дѣлахъ ученыхъ людей Липс. 1745 году въ мѣсяцѣ Февралѣ. Кромѣ сего ножикъ также придаетъ, правда обоюдный, однакожъ отмѣнный отъ другихъ, и зеркало заднепроходное, которое уже прежде изобрѣлъ, употребляетъ, для отведенїя въ бокъ кишки заднепроходной, а пузырной боковой лѣвой стороны нѣсколько для притисканїя. Сими новыми инструментами 1741 году мудро выдуманное, и часто надъ мертвыми тѣлами испытанное, лѣченїе у трехъ больныхъ такъ исполнилъ, что у иного пузырь между двумя мочеточниками, у другаго между желѣзою предстательною и мочеточникомъ лѣвымъ и надъ прїятелищемъ сѣменнымъ тойже стороны прорѣзывалъ. Но ни единаго изъ нихъ кого ни лѣчилъ, сохранить не могъ, и когда рѣзанїе за весьма трудное призналъ, тогда желѣзу предстательную наиболше впущенїю клещей и вытягиванїю камня препятствїемъ призналъ. Которая же слава о РАВІИ пузырь одинъ прорѣзывающемъ Албиновымъ описанїемъ утверждалась, ЛЕ КАТЪ возбудилъ къ лѣченїя сего изобрѣтенїю, оное уже около осминатцати лѣтъ прежде сего, ФУЛЬБЕРТА, лѣкаря Парижскаго, двинуло, чтобъ также новыя нѣкоторыя орудїя выдумалъ, которыми бы могъ къ боковой пузыря сторонѣ безъ повреждения желѣзы предстательной, притиснуть. Первые опыты надъ тѣлами мертвыми здѣлалъ 1727 году, а надъ живыми 1731 году. Смотр. Мемоаръ де л' Акад. де Ширурж. Том. в стр. 664 и 673. Ни единъ до сего времяни не сыскался, который бы этому лѣченїю подражалъ. Сносн о семъ лѣченїи КЕССЕЛЬРИНГІЙ въ Диссерт. о Методѣ Фульбертїанскомъ въ Галѣ

1738

1738 году. Я въ упомянутой книгѣ, Примѣч. Хирург. Примѣч. 1 и ФУЛЬБЕРТЪ самъ въ Мемоарѣ де л' Академи де Шируржъ. Том. 1 стр. 650 и далѣ, гдѣ благоразсмотрѣнія достойное имѣется, что ФУЛЬБЕРТЪ не такъ, какъ другіе надъ нѣсколькими больными лѣченіе свое до сего времени въ дѣйство производилъ, показываетъ. Орудія, которыя ФУЛЬБЕРТЪ употребляетъ, впервыхъ КЕССЕЛЬРИНГІЙ на мѣст. пом. послѣ того самъ ФУЛЬБЕРТЪ на мѣст. помянутомъ Таб. 1 изобразилъ. Преизрядныя также въ томъ мѣстѣ имѣются частей рѣзаныхъ изображенія, которыя путь къ лѣченію весьма откровенный представляютъ, и которыя въ этомъ родѣ, сколько мнѣ извѣстно, первыя имѣются. Полезное и неполезное лѣченія сего кратко отъ меня представлено на мѣст. пом. пространнѣе отъ КЕССЕЛЬРИНГІА. Уравнивалъ то все одно съ другимъ Г. ДЕ ЛА ФАЕ на мѣст. пом. стр. 254 и далѣ. Противъ сего нарядным дѣломъ есть письмо, которое подъ титуломъ: Летрѣ де Монс. (***) Шир. де Провансъ а Монс. (***) Метрѣ Шируржэнъ де Парис. въ Парижѣ 1740 году выпечатано. Однакожъ остро опуталъ то, что въ этомъ письмѣ за ФУЛЬБЕРТА сказано, КОХЛАНЪ въ Обсерв. критикѣ сюрѣ ля летрѣ дюнѣ Шируржи де Провансе а Монс. (***). Шируржэнъ де Пар. 1741 году, къ которой книжечкѣ придать можно обоихъ писемъ разборъ критической, въ дѣлахъ ученыхъ людей Липс. 1745 году мѣсяца Февраля. До сего мѣста краткую исторію мы представили лѣченій страждущихъ людей каменною болѣзнію, которые намъ уже извѣстны; остается еще изъ частей рѣзаныхъ составить первое то, всѣ ли части подлинно различны, такъ и то, въ которое время и что найдено. Того ради въ первыхъ все страждущихъ каменною болѣзнію лѣченіе на то раздѣлиться можетъ, въ которомъ пузырь надъ костьми дѣтородоудными прорѣзывается, и на то, въ которомъ подъ сими костьми путь къ пузырю отворяется, скрозь который камень вынимается. Потомъ въ этомъ лѣченіи, которое въ такѣ дѣлается, середняя ли пузыря часть, или больше мочеиспускательнаго ствола часть, или боковая пронзается. Къ обѣимъ симъ всѣ лѣченія способы принадлежатъ, о которыхъ доселѣ сказано, кромѣ Франконіанскаго, который для того отъ протчихъ весьма далеко отмѣнно и отъ ПЕТРА ФРАНКОНА изобрѣтено. Почти всякъ знаетъ, что обще въ Маріановомъ та прохода уриннаго часть прорѣзывается, которая предъ желѣзою предстательною; и рана, которою кожа прорѣзывается, шву въ такѣ имѣющемуся, соотвѣтствуетъ. Чтобъ клещи всунуться, и камень вонъ вытащиться могъ, устье пузырное и путь уринной открытой сильно разширивається, а часто съ желѣзою предстательною разрываться бываютъ должны. Хорошо же все дѣлается, ежели сіи части такъ разщеливаются, что розрывъ ранѣ кожемъ разрѣзанной будетъ соотвѣтствовать, смотр.

КОЛОТА на мѣст. помян. стр. 84, 86, и особливо ЛЕ ДРАНА на мѣст. пом. А о томъ лѣчении, въ которомъ съ боку разрѣзъ дѣлается, различныя мнѣнія имѣются. Ибо хотятъ, чтобъ въ равіановомъ одинъ пузырь, послѣ желѣза предстательная, съ боку прорѣзывалась, которому рѣзанію ФУЛЬБЕРТЪ и ЛЕ КАТЪ подражать хотѣли. Однакожъ многіе РАВІА защищаютъ, что онъ пузырь не другою дорогою, но какъ Хесельденъ открывалъ, гдѣ путь уринной въ плевной части, желѣза предстательная вся, съ близъ лежащею пузырною частью съ боку разрѣзывается, которою онъ къ лѣвому стегну лежитъ. Хотя этотъ внутренній разрѣзъ почти прямо назадъ идетъ, однако внѣшній нѣсколько наискось внизъ проводится. И онымъ разрѣзомъ мышка бульбокавернозная по большой части съ боку немножечко повреждается. Но положимъ, что боковое рѣзаніе Хесельденское лѣченіе есть; понеже въ оном почти всѣ упражняются, которые говорятъ о себѣ, что боковымъ рѣзаніемъ лѣчилъ. А Хесельденское отъ Іакобовскаго не разнится, то на примѣръ, которое фратеръ ІАКОБЪ, или въ Аргенторатѣ, чтобъ мнѣ этотъ примѣръ употребить, у больныхъ каменною болѣзнію употреблялъ, или которое МЕРІЙ хвалилъ на мѣст. пом. глав. 1, 2; смотр. пресл. МОРАНДА въ мем. де л' Акад. на мѣст. пом. стр. 216. Весьма въ народѣ разглашенное дѣло есть, когда РАВІЯ о способѣ его лѣченія спросили, отвѣтствовалъ, читай ЦЕЛЬСА; и МЕРІЙ подозрѣніе имѣлъ на ІАКОБА, что онъ этотъ способъ лѣченія отъ кого ни будь перенялъ, которому чрезъ чтеніе ЦЕЛЬСА въ голову пришло такое лѣченіе выдумывать, на мѣст. пом. стр. 64. МОРАНДЪ же совершенно открылъ на пом. мѣст. стр. 222 и далѣ, что боковое рѣзаніе, сколько до частей рѣзаныхъ касается, самое настоящее или подлинное ЦЕЛЬСОВСКОЕ и всѣхъ весьма древнѣйшее есть. Кажется же сіе мнѣніе и ГАЛЕНОВЫМЪ нѣкоторымъ мѣстомъ утвердиться можетъ, который въ веден. на мѣст. пом. говоритъ, что лѣкари, ежели хотятъ камень вонъ вынимать, должны мясную пузырной шейки часть разрѣзывать. Чего ради рѣзаніе боковое должно такъ раздѣлить, чтобъ одно малымъ снарядомъ, другое великимъ, дѣлалось. Первое будетъ Цельсовское, а другое Іакобовскимъ еще будетъ называться. Хотя же вообще ФАЛЬКОНЕТЪ все это кажется утверждаетъ, однако мнѣніе предложилъ, по которому боковое рѣзаніе съ великимъ снарядомъ дѣланное, Іакобовское гораздо древнѣйшее будетъ. Прежде ФАЛЬКОНЕТА общее всѣхъ мнѣніе было, что ИВАНЪ ДЕРОМАНИСЪ, когда новую дорогу къ лѣченію камней выдумывалъ, это у себя въ намѣреніи имѣлъ, чтобъ мужеской путь уринной съ женскимъ одинаковымъ здѣлать, и корочшій въ пузырь проходъ отворить. Напротивъ того ФАЛЬКОНЕТЪ разсуждаетъ, что ИВАНЪ ДЕРОМАНИСЪ основательно думалъ, что онъ изобрѣтенною дорогою также легко, какъ Цель-

Цельсовскимъ лѣченіемъ къ пузырю причтить можетъ на пом. мѣст. стр. 9. Какое ИВАНОВО намѣреніе ни было, мнѣ извѣстно, что межъ тѣми, которые прежде IАКОБОВЫХЪ временъ, другое камнемъ страждущимъ лѣченіе употребляли, а не то, которое или съ малымъ снарядомъ, или въ подбрюшной самой части бываетъ, весма многіе были, которые или съ намѣреніемъ, шейку пузырную, по путнику отворяли, или въ томъ мнѣніи были, что они Маріаново лѣченіе дѣлаютъ; снеси ФУЛЬБЕРТА помян. мѣст. стр. 660. Межъ этими первый есть ПЕТРЪ ФРАНКО, котораго рѣчи я прибавлю: Э тантъ ле разоаръ а л' андре де ла дитъ канюлъ [такъ называетъ путника] иль фо коппе ле коль, де ла весикъ сюръ ла жавите д' іселъ. Ла фе, онъ трамера ле дитъ разоаръ паръ деданъ іселлъ, ле кель коммъ авонъ ди паръ си деванъ коппера де дэсъ костъ, слiонъ к'иль э фигуре: айанъ фе ассе бонъ увертюръ веръ ла капасите де ла вес и проч. И недавно напередъ сказалъ, что разрѣзъ на лѣвомъ боку дѣлать должно въ томъ мѣстѣ, гдѣ Цельсовская бываетъ на мѣст. пом. стр. 130. Прочіе, которыхъ я знаю, ИВАНЪ АНДРЕЙ а КРУЦЕ на мѣст. пом. кн. 7 стр. 23, который думаетъ, что всю шейку разрѣзывать должно, чтобъ камень виднѣ здѣлался, что подлинно въ Маріановомъ быть не можетъ ФРИДЕР. ДЕ ЛОСОНЪ въ лѣвомъ боку, на два или на три перста отъ задняго прохода хочетъ разрѣзъ дѣлать на мѣст. пом. глав. 8; ДУРАНТЪ СКАКХЪ, на концѣ ягодицы лѣвой, разрѣзъ здѣлалъ на мѣст. пом. стр. 187. Смотр. также ГИЛЬДАНЪ на мѣст. пом. гл. 4, КОВИЛЛАРДЪ на мѣст. пом. стр. 101. Сіи всѣ ежели не по Хесельденову способу въ лѣченіи поступали, однакожъ близъ того ворочались. Послѣ IАКОБОВЫХЪ временъ и особливо послѣ РАВІЕВЫХЪ и ХЕСЕЛЬДЕНОВЫХЪ преблагополучныхъ успѣховъ, многіе, которые въ Маріановомъ упражнялися, сію такъ помаленьку перемѣнили, что новое лѣченіе здѣлали, которое могло бы называться среднимъ между Маріановымъ и Хесельденовымъ. Эталь причина тому, что такое бываетъ различіе въ числѣ страждущихъ каменною болѣзнію, которое въ Гошпиталѣ Дому Божія въ Парижѣ 1720 году и далѣ и 1740 году сохранены; о которомъ дѣлѣ смотр. у МОРАНДА трете де ла таллъ о готъ аппарель стр. 263 и КОГГЛАНЪ на мѣст. пом. стр. 35; снес. также о недавныхъ мнѣніи въ Маріановомъ лѣченіи упражняться ДЕ ЛОНЕ на пом. мѣст. стр. 99 о копе де л' уретръ, ТОЛЕТЪ на мѣст. пом. стр. 173, ЛЕ ДРАНЪ Параллель стр. 59, КЕНЕ на мѣст. пом. стр. 19, 21, Г. де ла ФАЕ на пом. мѣст. стр. 223, смотр. также изъ старинныхъ ПАРЕЙ на пом. мѣст. гл. 42. Того ради лѣченій, которыя страждущимъ каменною болѣзнію употребляются, два началнѣйшіе рода. Ибо камень вонъ вынимается, когда пузырь бываетъ надъ костьми дѣтородоуд-

ными

ными прорѣзанъ, или подъ ними. Однако это тремя способами дѣлается. Понеже путь уринной, или прямо прорѣзывается, какъ бываетъ въ старинномъ Маріановомъ, или наискось, какой разрѣзъ новѣйшіе дѣлаютъ, которые отступить отъ Маріанова не хотятъ, или поперегъ съ боку. Это весьма старинное есть, а понеже нѣкоторое въ инструментахъ есть несходство, что безъ путника употребляется, Цельсовскимъ называется, а которое съ путьникомъ, хоть обще Іаксбовскимъ называется, должно конечно Франконіанскимъ называться. Однакожъ признаться надлежитъ, что это наибольше въ томъ отъ первыхъ разньствіе имѣетъ, что, какъ въ семъ шейка пузырная, и самый пузырь отворяется, въ оныхъ только путь уринной.

(**) Между лѣченіями, рукою дѣйствуемыми, очень мало лѣчащихъ для вырѣзыванія камня изъ почекъ мѣсто дающихъ, которое дѣйствіе нефротоміею называется. ИППОКРАТЪ, гдѣ болѣзни почешныя ни упоминаетъ, въ первомъ мѣстѣ камень называетъ. У кого боль ежели приключится, прикладывать сверху надлежитъ вещи, которыя согрѣвать могутъ. Ежели подъ этими припарками опухоль здѣлается, въ которой опухоли и гной будетъ, близъ почки разрѣзать должно, и камень или песокъ вынувши рану залѣчить. Въ книгѣ о внутрен. уязвлен. стр. 539 сей лѣченія способъ охулили изъ древнихъ АВИНЦЕННА кн. 3 фен. 18 тракт. 2 гл. 18 и СЕРАПІОНЪ въ Практик. Тракт. 4 гл. 22. Можетъ быть, нѣкоторые осмѣлились, гдѣ почка и не распухала, и гной не дѣлался, камень вырѣзывать. Такое должно быть рѣзаніе, каковымъ Эгерю Парижскому камень, сказываютъ, вынутъ, лишь бы только подлинно камнемъ мучился. Смотр. у ФАРЕЯ въ кн. 18 гл. 19 и у МЕЗЕРАЯ на мѣст. пом. РОССЕТЪ споритъ, что это лѣченіе безъ опасн стія очевидной смерти предпріять не возможно, однакожъ должно рѣзать но не на хребтѣ да близъ костей подвздошныхъ, въ анфзатъ Цесарь стр. 78 и парт. Цесар. Ассерт. стр. 222 и далѣ. Почти тоже РІОЛАНОВО мнѣніе было кажется, въ Анеропогра(ф). кн. 2 гл. 26. Однакожъ больше склоняется, ежели въ опухоли гной будетъ, то наложить лѣкарство прижигательное должно, въ Энхирид. Анат. патолог. кн. 2 гл. 29. Сего лѣченія отъ ДОМИНИКА МАРХЕТТИСЪ нѣкогда здѣланнаго, примѣръ имѣется въ Трансакц. Филос. но 223 стр. 340. Не хвалитъ его, и различныя доказательства на то дѣло приводитъ НИКОЛАЙ ТУЛЬПІЙ въ примѣч. мед. кн. 4 гл. 27. Отъ ТУЛЬПІЕВА мнѣнія теперь изъ лѣчащихъ очень немногіе отстаютъ. Смотр. изъ новѣйшихъ писателей ИВАНЪ ДУГЛАССЪ въ мед. Эссанисъ оф. Эдинб. Том. 1 прим. 21, но не многіе, гдѣ камень чирей безверхушешный здѣлаетъ, прорѣзывать смѣютъ; понеже говорятъ, что рана не сходится, но вѣчно фистула остается. Не хочу спорить, понеже почти глубоко подъ мышками на хребтѣ лежатъ, и великимъ

кимъ множествомъ жиру облиты, то немало фистулы опасаться должно. Но ежели сама собою опухоль здѣлается, и въ ней гной покажется, кто воспретитъ опухоли прорваться, понеже гнойная матерія внутрь обратится, и человѣка уморитъ? Чего ради надлежитъ стараться, чтобъ вожженію случая не дать, однакожъ я думаю мудраго Медика дѣло быть, такъ долго не дожидать, покуда самъ чирей безверхушечный прорвется, но недозрѣлый тотчасъ прорѣзывать. Понеже чемъ долѣ гной внутри держится, тѣмъ больше опасаться фистулы должно. И различные примѣры сего лѣченія имѣются. Смотри о Нефростоміи ГЕОРГ. ВОЛФГ. ВЕДЕЛ. въ диссерт. о Литотоміи въ Іен. 1704 году, пресл. ГЕЙСТЕРЪ въ наставл. Хирург. стр. 903 и далѣ, ІАКОВЪ МЕРУ на мѣст. пом. стр. 2 и далѣ, и ФРАНЦ. КОЛОТЪ на мѣст. пом. стр. 36 и далѣ.

§. 1357.

Завсегда вообще безчеловѣчнымъ и отважнымъ лѣченіемъ почитаемо было то, какое у страждущихъ каменною болѣзнію употреблялось. Да и спорить тому не возможно, что Медицина или Врачеваніе въ этомъ и нынѣ часто обманываетъ, хотя ни въ одномъ ручномъ дѣйствіи такъ много не изъискано. Того ради, чѣмъ многія въ немъ и роды и времена бѣдственныя имѣются, тѣмъ меньше къ дѣйствію сему спѣшить надобно. И кто оное дѣйствіемъ испытать похочетъ, сперва надъ многими мертвыми тѣлами утвердиться долженъ.

§. 1358.

Камень, пузырю досаждающій, никогда и ни въ какихъ лѣтахъ больше не бываетъ чувствителенъ, какъ въ ребячьихъ. А изъ ребятъ бѣдственнѣйшій бываетъ тѣмъ, которые отъ родителей скудныхъ родятся. Изъ чего догадываться можно, что камню по большой части пища и питіе причину подаетъ, изъ грубой,

 кислой

кислой и клейкой матерїи приготовляемыя. Однакожъ въ доказательствѣ можетъ быть, что иногда и изъ природнои нѣкакой почешной и пузырной вредности родится. Понеже весьма многїе страждущихъ каменною болѣзнїю примѣры имѣются, которые будучи въ ребячествѣ рѣзаны, однако молодцами и мужами здѣлавшись, опять и третїй камень въ пузырѣ имѣли (*). У взрослыхъ напротивъ того рѣдко камень въ пузырѣ родится, но только подростаетъ. По большой же части, или небольшой камущекъ, или песочку нѣсколько, которыя съ частицею гноя или крови сросшись, съ мочою изъ почекъ въ пузырь перекатываются. Изъ чего путъ видѣть ясно можно, сколько различныхъ причинъ быть можетъ у взрослыхъ къ каменной болѣзни. Когда такой камушекъ въ пузырь опустится, то на немъ, изъ иловатыхъ частицъ, какїя въ мочѣ бываютъ, многїя скорлупины нарастаютъ, ежели мягкой и пещаной камень не будетъ. Часто бываетъ, что ежели такой камушекъ сожмется, оной, который изъ почекъ въ низъ опадетъ, вонъ выходитъ. Какъ же иловатая матерїя на камнѣ нарастать можетъ, такъ и на всякомъ тѣлѣ, которое какою бы дорогою въ пузырь ни пришло. И этотъ то настоящїй пузырный камень называется. Понеже нахожены въ камняхъ, какъ изъ живыхъ людей, такъ изъ мертвыхъ вынутыхъ, различныя желѣзца, иглы, палочки, пули свинцовыя, волосяные снопики, перья, кноты, вощаныя свѣчки и другихъ премножество (**). Однакожъ въ томъ нѣтъ никакого сумнѣнїя, что камень въ пузырѣ, къ частицѣ гноя и къ крови, а можетъ быть и къ возгрямъ, пузырь обмазывающимъ, прирастать можетъ, особливо, когда пузырь из-

изнутри многія скважни или ноздреватины будетъ имѣть, въ которыхъ моча нѣсколько времяни задерживается (***).

(*) Изъ многихъ примѣровъ, которые бы представить можно, нѣсколько только соберемъ. ФРАНЦ. ТОЛЕТЪ на пом. мѣст. стр. 256 мущину имѣетъ, которому въ самомъ его ребячествѣ камень чрезъ рѣзаніе вынутъ былъ, напослѣдокъ въ пятьдесятый отъ роду годъ, опять камень въ почкахъ родился. Другой примѣръ упоминаетъ де ЛАУНАУ на пом. мѣст. стр. 40 и далѣе, который тѣмъ наиболше достопамятенъ, что когда послѣ перваго вырѣзыванія фистула осталась, однакожъ камень двенатцати унцовой въ пузырѣ выросъ. Дважды свобожденъ былъ отъ камня РІОЛАНЪ, что самъ свидѣтельствуетъ въ разсмотр. на СПИГЕЛІА, трижды ЭЛЛАИНЪ, Медикъ Парижскій у ГУРМЕЛЕНА въ операц. стр. 185 и другой у КОЛОТА на пом. мѣст. стр. 15. Многіе имѣются примѣры человѣческіе, гдѣ по трижды по четыре и по пяти разъ рѣзаны были, смотр. у ГЕЙСТЕРА въ Настав. Хирург. стр. 1003 и въ Мем. де л' Акад. де Шир. Том. 1 стр. 4, 15 и далѣ.

(**) Многіе примѣры собранные смотр. въ Платнеровой диссерт. о камнѣ къ пузырю приростшемъ §. X, къ которымъ придатся могутъ. ІОСИФА КОВВИЛАРДА въ Примѣч. Іатрохир. стр. 39. Онъ камень вытащилъ близъ пульки свинцовой вырослой, подобный сему примѣръ ДІОНИСЪ также упоминаетъ на пом. мѣст. стр. 243; смотр. также у КОЛОТА на пом. мѣст. Снопокъ волосяной, около котораго каменная матерія облѣпилась ОЛ. БОРРИХІЙ видѣлъ, снес. дѣл. ГАВН. вол. 2 примѣч. 55. Шила сапожническаго, въ камнѣ торчащаго исторію смотри въ Зодіак. Медич. Франц. 4 года стр 29. Два камня къ обломкамъ трубки тобако-курительной приростшіе имѣетъ КЕНЕ на пом. мѣст. стр. 8, у человѣка, изъ котораго сіи камни вынуты; напередъ сего камень вырѣзыванъ. И когда въ ранѣ свербежъ имѣлъ, которой ему досаденъ былъ, оные обломки въ фистулу вкладывалъ, и оными рану почесывалъ, а понеже очень коротки были, въ пузырь ихъ упустилъ. Кнотъ изъ пряжи здѣланной, и камнемъ оброслой, который за тридцать четыре лѣта назадъ въ чирьѣ безверхушешномъ надъ костьми дѣтородоудными потерянъ былъ, изъ пузыря у женщины честной и пожилой вынулъ КОЛОТЪ на пом. мѣст. стр. 49 и далѣ. Ключикъ въ камнѣ найденый поминаетъ МАТВЕЙ въ Примѣч. ади. тогожъ Вопрос. Мед. стр. 128. Иголникъ, который дѣвочка чешучись, въ пузырь впихнула, и около котораго

камень оброс, изъ Луисціа Борелій имѣетъ на томъ мѣст. стр. 18, смотр. Валлиснеровыхъ дѣлъ Том. 3. стр. 310 и дал. Сіи всѣ насъ учатъ, ежели ради какой нибудь неисправности фистулу въ пузырѣ оставить должно, которою бы моча выходить могла, не очень долго оставлять должнѣ, чтобъ не могъ большій вредъ въ проходѣ уринномъ здѣлаться, ежели песокъ прилипнетъ.

(***) Снесть сюда должно Густетово разсужденіе о каменяхъ въ перепонкѣ заключенныхъ въ мемоар. де л' Акад. де Шир. Том. 1. стр. 395. и далѣ.

§. 1359.

Перейдемъ же ктому, чтобъ я могъ показать, какіе знаки можетъ имѣть человѣкъ камнемъ стражущій. И хотя оныхъ есть премножество, однакожъ одинъ только способъ достовѣрные знаки камня показываетъ. И такъ у кого въ пузырѣ камень будетъ, оному часто мочиться хочется, и чувствуетъ въ такѣ и около луны тяжесть. боль также въ сихъ частяхъ почти всегдашняя, и при движеніи верхомъ на конѣ и въ коляскѣ приумножается. Умножается также, когда мочиться захочется, моча оная часто, или перерывается, или, будто бы тоненькою ниточкою течетъ. Течетъ же моча, или водяная, или съ возгрями смѣшенная, или будто бы нѣкоторую шелуху въ себѣ имѣющая. Гдѣ движеніе передъ тѣмъ бываетъ, то и кровь съ великою болью, течетъ, или моча кровавая. больные въ то время, а особливо ребята, обыкновенно пѣшку чешутъ, или потягиваютъ. Часто также не хотя, и съ досадою, вздрачиваютъ. Прежестокая боль бываетъ, тогда, когда свѣжія самыя капельки уринныя испускать надобно, а въ туже пору и испражниться похочется. Въ знакахъ сихъ всѣхъ есть то, что можетъ обманывать. Но вѣроятіе о камнѣ дѣлаютъ перстъ въ задней проходъ всунутый, и

и къ пузырю пригнутый, а наибольше трубка, которая проходомъ уриннымъ въ пузырь вставливается. Однакожъ и съ трубкою не во всякомъ случаѣ совершенно о камнѣ извѣстны быть могутъ лѣчащіе люди. Ибо, ежели маленькой камушекъ будетъ, можетъ уйти отъ трубки; ежели мякокъ и пещанъ, или въ перепонкѣ заключенъ, подозрѣніе о бородавкѣ какой нибудь здѣлаетъ, какія часто въ пузырѣ выростаютъ, или на внутренней пузырной перепонкѣ окрѣплой. Чего ради лѣчащимъ недовольно того, что они трубочку въ пузырь впускаютъ; но какъ опущена будетъ, туда и сюда поворачивать должно, да бы тѣмъ, ежели камень въ какомъ нибудь мѣстѣ спрячется, или по большой части въ плевы пузырныя вопьется, однакожъ чрезъ долгое и любопытное изслѣдованіе нашелся. А прямое и достовѣрное доказательство на то, что камень въ пузырѣ есть, быть можетъ, когда трубочка на камень попавши зазвенитъ. Много также пособствуетъ и то, ежели узнаетъ, одинъ ли или много каменьевъ въ пузырѣ есть, движутся ли или приросли, велики или малы, а притомъ цѣлъ ли пузырь, или плены порчу какую имѣютъ. Но это лучше проискивать должно, а особливо у ребятъ, перстомъ въ проходъ всунутымъ, нежели трубочкою въ пузырь опущенною.

§. 1360.

Не всѣхъ же каменною болѣзнью страждущихъ лѣчить можно безопасно. Того ради рѣзать не должно того, у кого пузырь распухъ, и мозолностью окрѣпъ, у кого въ пузырныя плевы камушки вросли, у кого съ мочою нѣчто гнойное, или вонючее, испражняется; а наипаче, когда больной поясницею жалуется, и признаки попорченыхъ почекъ имѣются.

 Спа-

Старость также удержать лѣчащаго человѣка можетъ, будто бы очень испорченое состоянiе будучи. Также всякая жилъ чувствительныхъ порча больнымъ негодною сiю Хирургiю дѣлаетъ, и живота лишаетъ, ежели очень великъ камень будетъ, или въ плевѣ какой нибудь будетъ заключенъ: Ежели же больной и сродники похотѣли бы сего пособiя лучше отвѣдать, нежели никакого, разсуждая страхъ, заключать надлежитъ, что никакой надежды тутъ не остается. И никогда не вольно подлинное здравiе обѣщать. Однако много надежды дѣлать могутъ лѣта отроческiя, тѣло здоровое и мужественное. Камень, который не очень великъ, и не весьма малъ бываетъ, который нѣкоторую гладкость имѣетъ и умѣренную жесткость, и къ пузырю не приросль, кажется также лѣченiе благополучные успѣхи имѣть будетъ, ежели то, что съ мочою вонъ испражняется, не кроваво, ни гнойно не будетъ.

§. 1361.

Того ради, гдѣ послѣднее испытать поставлено будетъ, все осторожно весьма дѣлать надлежитъ. Понеже не во всякое время предпринимать то должно, но весною и осенью. Ибо внутренiя особливо части, какъ солнечный жаръ, такъ и холодъ, повреждаетъ. Однакожъ смотрѣть надобно, не воспослѣдуетъ ли изъ отлагательства бѣдствiя. Чего ради, ежели больнаго оставить до того времяни, которое къ лѣченiю способнѣйшимъ признавается, невозможно, чрезъ искусство пособлять тому должно, безмѣрной жаръ и безмѣрную стужу умѣренными дѣлать. Притомъ завсегда не безопасное дѣло, не прiуготовивъ, какъ надлежитъ, человѣка, лѣчить начинать. Гораздо лучше его прiуготовлять пищею, нежели лѣкарствами. И

больной

больной долженъ употреблять ѣствы сокъ хорошій въ себѣ имѣющія, изъ которыхъ сокъ питательный легко движимый пріуготовляться могъ бы. Не позволять же больному много и обжираться За нѣсколько дней предъ лѣченіемъ, кровь изъ жилы кровевозвращательной пустить, ежели крайняя слабость или другое что ни будь препятствовать не будетъ. Послѣ того также очень хорошо, слабительное дать, что наибольше въ тотъ день, когда операцію дѣлать, полезно клистеромъ произвесть. Ибо заднепроходная кишка, ежели крѣпкимъ густымъ каломъ будетъ распялена, то какъ ножикомъ, такъ камнемъ, во время выниманія легко повредиться можетъ. Кромѣ сего, когда уже дѣйство производить время придетъ, Медикъ приказать долженъ вонъ выттить, какъ всѣмъ тѣмъ, кто дѣла тутъ не имѣетъ, такъ особливо сродникамъ или знакомцамъ болящаго, которые разговорами, слезами или и самымъ смотрѣніемъ, у него великодушіе отнять могутъ. Въ этомъ дѣлѣ столько опасности есть, что иногда весьма сильные люди отъ того такъ ослабѣваютъ, что, по вынятіи благополучно камня, однакожъ погодя нѣсколько, вовсе опускаются.

§. 1362.

Когда въ нашемъ вѣку такъ много къ лѣченію каменною болѣзнію страждущихъ сыскано, что многія и дороги имѣются, которыми въ пузырь пройтить и камень вынуть можно, то врачующіе согласиться должны, которое изъ сихъ лѣченій больному полезнѣйшее быть можетъ. Понеже не всякому одинъ способъ можетъ быть полезенъ. Того ради, ежели камень необыкновенно великъ будетъ, а пузырь не весьма поврежденъ и малъ, надлежитъ рѣзать по-

повыше костей наддѣтородоудныхъ, напротивъ того, ежели пузырь сильно зжатъ будетъ, и будто бы скиррозной, то шѣйку пузырную съ боку отворять должно. Тоже Франконїанское лѣченїе, или ежели мальчикъ будетъ, Цельсовское употреблять надобно, гдѣ камень въ шѣйкѣ пузырной такъ увязнетъ, что назадъ его просунуть, и трубки въ пузырь вставить не возможно. Также въ природѣ камня множество различїй есть: Того ради, ежели гдѣ онъ гораздо шероховатъ будетъ, и ежели будто сучки имѣть будетъ, безопаснѣйшее самое дѣло, ХЕСЕЛЬДЕНОВЪ къ лѣченїю употребить способъ. Ежели мякокъ и пещанъ, и съ мочою много песку будетъ выходить, лучше такоюжъ дорогою или МАРЇАНЮВОЮ поступать, только чтобъ не было много камушковъ. Ибо мягкїе камушки велики не бываютъ. Иногда камушки въ перепоночкахъ обернутые бываютъ; или грибы и мясища негодныя на пузырѣ наростаютъ. Въ такомъ случаѣ или Франконїанскимъ, или Хеселденскимъ способомъ въ рѣзанїи поступать: Этимъ, ежели камень, или грибъ, въ низу въ пузырѣ стоять будетъ, а тѣмъ, ежели въ верху. Однакожъ требуется тутъ, чтобъ Врачь во всѣхъ сихъ способахъ лѣченїя былъ искусенъ, или хотя бы только надъ мертвыми тѣлами часто дѣлавшїй, а инако: поступать должно по тому, въ которомъ онъ упражнялся, и который ему у многихъ больныхъ удавался, хотя бы другой способъ былъ и лучшїй.

§. 1363.

Которые въ нашемъ вѣку страждущихъ каменною болѣзнїю лѣчатъ. Многїе поступаютъ по МАРЇАНОВУ способу, или какъ говорятъ, съ великимъ снарядомъ

рядомъ рѣжутъ. Чѣмъ большій снарядъ бываетъ, тѣмъ фиглеватѣе все дѣлать должно, и чѣмъ только прорѣзывать требуется, не начинаючи дѣйствія, такъ разположить и въ готовности имѣть, чтобъ дѣйствіе лѣчебное никакого замѣшательства не претерпѣло. Орудія къ сему дѣйствію потребныя. 1) Спицы изъ прекрѣпкой стали здѣланныя, и больше самыхъ трубочекъ, которыми мочу вонъ выпускаемъ, закорюченныя. Должны также длиннѣе, трубочныхъ этихъ носковъ, носъ имѣть, и на горбатой или выгнутой сторонѣ, жолобокъ въ длину протянутый, на самомъ же кончикѣ пропиленый, отъ чего кажется ихъ и назвали, путешественникомъ, путеводцомъ [итинераріумъ]. За которое мѣсто Врачу держать, должны быть потолще, чтобъ безъ причины не шатались. Надобно также камни вынимать желающему, какъ для того, что лѣта бываютъ неровныя, такъ и для того, что въ пути уринномъ нѣкоторыя различности имѣются, различной величины и толстоты, и различной кривизны спички имѣть. 2) Ножикъ широкой и обоюдной, который будучи въ пятѣ своей неукрѣпленъ, обвязочкою и холстинкою разрѣзанною обвить должно, отъ чего не только неподвиженъ дѣлается, но и безъ опасности поврежденія крѣпко Врачь держать можетъ. Однако гораздо лучше, чтобъ на палецъ только отъ конца вострее было. Есть также нѣкоторые Врачи, которые дѣлаютъ ножики въ черенѣ укрѣпленные, и изъ вострее́въ, одно къ таку обернутое, нѣсколько закорюченое, а другое, которое къ верьху оборочено, почти прямое. Но гораздо хорошо по меньшей мѣрѣ два такихъ ножика въ готовности имѣть, у которыхъ первое это быть должно, чтобъ были хо-

 рошо

рошо выточены 3) Вождь жолобоватой [дукторъ каналикулятусъ] (Горжерешъ), по которому клещи въ пузырь всавываться должны. Требуется, чтобъ съ одного конца язычекъ имѣлъ, съ другаго ручку нѣсколько поширѣ и налѣво согнутую. Вмѣсто этого и два употреблять можно, изъ нихъ одинъ женщиною, а другой мущиною называютъ. Первый, будто жолобоватой вождь, язычекъ и рукоятку имѣетъ, а кромѣ того гребешокъ, во всю длину свою вождову протянутый, на срединѣ выcунувшійся. Въ другомъ вождѣ этого гребешка нѣтъ, и онъ не язычкомъ, но будто бы вилочками кончится. 4) Клещей нѣсколько, которыми камень вынимать надлежитъ; въ оныхъ первая эта доброта быть должна, чтобъ изъ стали были здѣланы хорошо закаленой, дабы иногда во время сильнаго дѣйствія не переломились. Послѣ того нѣкоторыя великія, а другія малыя быть должны, и между обоими однѣ прямыя, а другія кривыя. Которою частью камень закусить имѣютъ, должны быть вызубрены, и нѣсколько вогнуты. 5) Крюкъ стальной, которой иногда въ пузырь всавывать надобно, или для маленькихъ камешковъ вытаскиванія, или и для великихъ, ежели онъ въ рану вошолъ, а клещами его захватить невозможно. Крюкъ этотъ будто клещи, долженъ быть вызубренъ. 6) Инструментъ (бутонъ) называемый, будучи на одномъ концѣ лошкою здѣланъ, на другомъ пулечку (бутонъ), на спинкѣжъ гребешокъ имѣетъ, слово въ слово какъ вождъ, женщиною называемый, троякое употребленіе имѣетъ, очемъ ниже обьявлю. Кромѣ всего сего суденышко какое нибудь съ масломъ теплымъ подъ руками у него быть должно. Ибо каждой ин-

инструментъ въ пузырь впускаемый, въ масло теплое обмакивать должно. А притомъ гораздо лучше нѣкоторую сумочку себѣ подвязать, и въ нее инструменты повкладать такъ, чтобъ ручки вонъ повысунулись (*), нежели на блюдо расклавши дать служителю держать. Понеже онъ не такъ о своей должности печется, какъ то примѣчаетъ, что Врачь врачующій дѣлаетъ. Напослѣдокъ Врачь имѣть долженъ обвязки, или укрои, которыми такъ больнаго связывать, чтобъ онъ не могъ ворочаться.

(*) Фигурою такія сумки изобразили АЛХИЗІЙ на пом. мѣст. Таб. 7, и ГЕЙСТЕРЪ въ своемъ мѣст. Таб. 30 фиг. 6.

§. 1364.

Тутъ всѣ надобности для лѣченія весьма нужныя представлены. Надлежитъ же притомъ стараться, какъ болнаго положить. Весьма хорошо столъ въ готовности имѣть такой, которой бы не шатался, и не двигался; на тотъ столъ или стулъ обернувши кладутъ, чтобъ за спиной конецъ на двѣ или на три ладони до краю столоваго не доставъ, или широкую какую ни будь доску такимъ же разстояніемъ отъ краю, чтобъ она двигалась, поставить должно. Къ оной придѣлать сзади должно движимую подпорку, и противъ той вдоль стола подѣлать нѣсколько зазубринъ вырѣзныхъ, чтобъ доска чрезъ то могла выше ставиться, и ниже опускаться (*). Междужъ доскою и краемъ столовымъ, мѣшокъ соломою набитой, или камышъ положить надлежитъ, который бы подпирать могъ. На нихъ постилается простыня, и которымъ мѣстомъ больному на доску ложиться, тутъ подушки подкладываются; въ то время больной на все это кладется, и унаравливается такъ, чтобъ ягодицы о

край столовой оперлись, и раскорячивши ноги пяты къ ягодицамъ, а руки опущенныя къ мыщелкамъ наружнымъ ножнымъ приведены были. Однакожъ иногда случается, что руки только до колѣнъ довесть можно, бываетъ. А чтобъ ихъ удержать было можно, связать вмѣстѣ должно. Звѣрообразное кажется дѣло, и страхъ такой видячи больные многократно совсѣмъ умирали, длинную обвязку четвероконечную накинувши на шею, разными дорогами къ рукамъ и къ ногамъ итить, и оными нѣсколько разъ обвертывать. Того ради гораздо лучше на руку петлю наложить, и ее съ ногою или съ колѣнами вмѣстѣ связать.

(*) Фигуру такого стола видѣть можно у АЛХИЗІЯ на помѣст. таб. 8.

§. 1365.

Когда все сіе такимъ порядкомъ учреждено будетъ, стараться надлежитъ, чтобъ пособщики, каждой свою должность, порядочно исполняли. Тутъ надобно пять помощниковъ, которые бы весь порядокъ лѣченія сего знали, и не были боязливы. Трое сильнѣйшіе будутъ больнаго держать, изъ нихъ одинъ сзади больнаго, настолъ влѣзши, на плеча и на шею его ложится, двое съ боковъ становятся, и каждой одну руку между ногою и рукою больнаго просунувши, будто бы петлю натягиваютъ, и тѣмъ больнаго еще неподвижнѣйшимъ дѣлаютъ, другимъ локтемъ, или лучше рукою при концѣ голени подлѣ лодыжекъ берутъ. Четвертый, съ праваго боку больнаго, позади того, кто ногу правую держитъ, на высокой стулъ становится, и тѣломъ такъ згибается, что будто бы на брюхо камнемъ страждущаго человѣка хотѣлъ лечь. Этотъ слово въ слово так-

также искусенъ и осторожень быть долженъ, какъ тотъ, кто лѣчить хочетъ. Понеже долженъ правою рукою мошну шулятную у больнаго на право легошенько держать, и тутже оба указательные перста правый и лѣвый подворотя другие персты къ ладонямъ такъ къ проходу заднему протянуть, чтобъ правый на швъ мѣста между проходнаго, а лѣвый на лѣвую сторону така положа -, кожу нарозно тянуть, могъ. Чрезъ что дѣлается, что подлѣ шва такова на лѣвомъ боку, мѣсто между указательными перстами окажется, которое почти впрямь прорѣзывать можно. При всемъ этомъ пятаго помощника должность состоитъ въ томъ, широкой оной ножикъ или рѣзецъ, которымъ разрѣзъ разрѣзывается, Врачу врачующему такъ подавать, чтобъ востреемъ обороченъ къ себѣ былъ т. е. череномъ подавать. И ежели Лѣкарь не лѣвою рукою будетъ рѣзать, то пятой помощникъ завсегда съ правой стороны у него стоять долженъ.

§. 1366.

Когда все сие распорядится, Врачь беретъ совокъ [специллюмъ] жолобоватой такой, которой бы весьма сходенъ былъ съ проходомъ уринымъ, сперьва его, какъ велѣно (1338), въ масло теплое обмоча, въ пузырь съ крайнею осторожностью опускаетъ и камень ищетъ. Оной нашедши, за рукоятку совокъ лѣвою рукою крѣпко беретъ, и глубже его въ пузырь опустя, такъ перехватываетъ, что съ тѣломъ лежащаго больнаго уголъ почти наровень поставитъ. Послѣ сего надобно, на совокъ рукою будто бы оперется, отъ чего проходъ уринной нѣсколько внизъ воопустится, и къ нему хребетъ совковъ тою сто-

роною, на которой жолобокъ имѣется, долженъ внутри такъ притиснуть, чтобъ межъ перстами четвертаго помощника (1365) кожа мѣста между проходнаго наискось нѣсколько внизъ приподнялась, и для того надобно рукоятку совкову немножко къ паху правому наклонить.

§. 1367.

Послѣ того лѣкарь беретъ ножикъ или рѣзецъ, холстинкою обвернутый у подающаго упятаго помощника, кладетъ себѣ поперегъ въ ротъ, и держитъ. Понеже покуда еще надобно будетъ кожу прорѣзывать, положенїе совка, правымъ ручнымъ указательнымъ перстомъ, опять обстоятельно изслѣдовать надлежитъ. И когда узнаетъ, что жолобокъ совковъ подъ тѣмъ мѣстомъ таковымъ лежитъ, которое межъ перстами помощниковыми осталось, рѣзецъ или ножикъ, изъ роту взявши, беретъ такъ, какъ перо мы беремъ когда пишемъ. Послѣ того острее ножиково, на палецъ отступя отъ мошонки шулятной въ мѣсто межпроходное вонзаетъ, и кожу почти до самаго прохода задняго глубоко разрѣзываетъ. Тотчасъ же черенъ ножиковъ такъ къ верху поднять должно, чтобъ кончикъ почти прямо противъ жолобка совкова остановился, въ которой и вонзить или опустить, чтобъ притиснувши опять черенокъ, къ верху приподнять его было можно, и проходъ уринной разрѣзать. И этого будетъ довольно, ежели камень невеликъ. По большой же части надобно совокъ къ хрящику, которымъ кости наддѣтородоудныя спаиваются, припискивать, и въ томъ жолобкѣ ножичкомъ въ низъ прорѣзывать; а чтобъ и внутри до самой желѣзы пред-

предстательной вновь проходъ уринной прорѣзанъ былъ, ручка совкова нѣсколько къ заднему проходу наклоняется, и ножикъ такъ опускается, что одно острее къ верху, а другое къ низу обратится. Прорѣзавши оное мѣсто, когда надобно совокъ вонъ взять, должно и ножикъ тутъ же вынуть. Ибо сими двумя инструментами такъ дѣйствовать надлежитъ, что будто бы они вмѣсто спаяны были. Да и при разрѣзываніи раны, особливо о величинѣ камня разсуждать надобно, чтобъ его способно было вонъ вынуть.

§. 1368.

А ножикъ вонъ брать, приподнявъ его къ верхнему краю раны разрѣзанной. Тогда тотъ помощникъ, который шулятную мошонку держалъ, возметъ ее въ лѣвую руку, а правою ножикъ приметъ, и концомъ въ жолобокъ совковъ легонько упретъ. Между тѣмъ врачь вожда жолобоватаго язычекъ, съ боку ножичка въ жолобокъ совковъ вложитъ; и чтобъ узнать подлинноль онъ въ жолобкѣ, нѣсколько разъ въ верхъ и въ низъ, а притомъ и на бока движетъ. И когда о томъ удостовѣрится, велитъ ножикъ вонъ взять, и наклонивши ручку совкову къ заднему проходу, вожда въ глубину пузыря опускаетъ: это здѣлавши, чему подлиннымъ извѣстіемъ моча будетъ, когда потечетъ, совокъ лѣвою рукою вонъ вынимаетъ, и отдаетъ помощнику. Послѣ того, перемѣняя изъ руки въ руку, вожда въ лѣвую руку беретъ, да такъ чтобъ онъ изъ пузыря не выскочилъ. И для того указательный перстъ правой руки кладетъ въ каналъ вождевъ, вождажъ, въ низъ наклоняя, не такъ въ прямъ всовывать должно, какъ по перемѣнкамъ приподнимаючи и нава-

низпускаючи подвигать, чтобъ чрезъ то проходъ отворился. Вынувши вонъ перстъ по томже вождѣ клещи или прямыя, или кривыя, въ пузырь всунуть надобно, и тотчасъ сіи инструменты такъ повернуть должно, чтобъ вождь на верху здѣлался. И онъ въ туже минуту почти вонъ вытаскивается. Которые по два вождя употребляютъ, когда тотъ, что мущиною называютъ, въ пузырь всунутъ, такимъ же порядкомъ совокъ вонъ вынимаютъ: потомъ на гребень тогоже совка, разщелину другаго, женщиною называемаго, накладываютъ, чтобъ по нему въ пузырь всунуть было можно. Многіе сихъ вождовъ по нѣсколько разъ нарозно разводятъ, чтобъ рана разширилась; и тогда ихъ лѣвою рукою берутъ, чтобъ межъ ими клещи всунуть; это здѣлавши вождовъ вонъ взять должно.

§. 1369.

Когда ужѐ дойдетъ до того, чтобъ камень вытаскивать, а клещей впустить безъ насильства нѣкотораго не возможно, надлежитъ клещи полегоньку растворить, и туда и сюда нагибать, чтобъ рана нѣсколько пораздалась. То здѣлавши, надобно клещи опять камня искать, для того, что какъ клещи надойдутъ надъ него, и тамъ разинутся, то камень свободно можно будетъ захватить, неопасаяся, что и пузырь съ нимъ притащится. Должно же его брать за то мѣсто, гдѣ онъ со всѣмъ тонокъ, а притомъ опасаться, чтобъ во время зжиманія клещей, камень внутрь не выскочилъ или не ушолъ. Чего ради, ежели совкомъ головастымъ (бутонъ), который между клещнями клещными всавывать должно, камень инако положить не возможно, то лучше его съ клещами будто поопус-

опустить, и оныя нѣсколько порозинувъ, опять такъ ухватить, чтобъ его легко вытащить можно. Когда же примѣтится, что камень крѣпко клещами ухваченъ, не тотчасъ прямо притягивать, но клещи повертывая, да такъ, чтобъ то полегоньку дѣлалось, на обѣ стороны пошатывая; а напослѣдокъ, къ проходу заднему привиснуть, чтобъ камень чрезъ то свободнѣе вытащить. Но иногда великаго камня вытащить кажется бываетъ не можно, преизлишне не перервавши и не разодравши постороннихъ частей. Оной нѣкоторые такъ вынимаютъ, крѣпкія нѣкоторыя клещи всавываютъ, и его разламываютъ (*). Хотя же великое тутъ стараніе употребляется, однако не завсегда вовсе остеречся можно, чтобъ пузыря неповредить. И когда надобно бываетъ всѣ шматки вонъ вынимать, то клещи часто въ пузырь всавывать должно, отъ чего могутъ смертныя вожженія дѣлаться. Ради того гораздо лучше, ножикъ конецъ и обухъ тупый имѣющій въ разрѣзъ положить, и рану поширѣ разрѣзать.

(*) Такихъ клещей изображеніе представили ПЕТРЪ ФРАНКО, на мѣст. пом. стр. 137 изъ древнихъ, а изъ новѣйшихъ АЛХИЗІЙ на мѣст. пом. таб. 15 фиг. 1 и 2, смотр. также и у ГЕЙСТЕРА въ наст. Хир. таб. 28 фиг. 7.

§. 1370

Но еще кромѣ того различности имѣются, которыя предразсужденія нѣкотораго требуютъ. Ибо часто много камней бываетъ, а то прежде лѣченія, толькожъ не завсегда, узнать можно, какъ одинъ вытащится, и на немъ гдѣ ни будь гладкость будетъ, надобно совокъ головастой всунуть. Ежели многіе камни найдутся, то по гребню совкову клещи береженько вкладываются, и всѣ вытаскиваются. Однакожъ

ежели камни пещаные будутъ, не завсегда дѣлать это надобно. Понеже клещами ухвачены будучи по большой части разсыпаются, вынувши совокъ, или крючокъ, или лошку вкладываютъ, и тѣми куски большїе каменные вынимаютъ. А которые маленькїе, или песокъ, останутся, оные тамъ и покидаются, ибо лучше и легче съ мочою вонъ выттить могутъ.

§. 1371.

Сверхъ сего иногда камень и къ пузырю прикрѣпливается, а то дѣлается не однимъ образомъ. Ибо въ плевы пузырныя, иногда почти весь, иногда какимъ ни будь сучкомъ, врастываетъ, или нѣкакими будто мясишками прицепливается. Который въ плеву вростшїй бываетъ, съ немалымъ бѣдствїемъ клещами захватывается, и вытаскивается. Понеже пузырь инструментомъ повредить можно такъ, что почти вовсе неутолимое вожженїе воспослѣдуетъ. Напротивъ того чрезъ частыя примѣчанїя изслѣдовано, что того человѣка вылѣчить можно, у котораго, или какимъ ни будь сучкомъ или мясишкомъ къ пузырю будучи приростшїй камень, вынимается. Однакожъ крайне стараться надлежитъ, чтобъ камень, во время отдиранїя, пузырь едвоившїйся сильно въ движенїе не привести; того ради, гдѣ видно, что камень такъ держится, трудиться должно, клещи на обѣ стороны полегоньку поварачиваючи, камень отъ пузыря отдѣлить. Ежели и такъ онъ не подается, смотрѣть надобно, не можноль всунувши перстъ нѣсколько плевы, въ которой камень держится, разрѣзать, однакожъ не безъ опасности то дѣлать. Лучше

ше бываетъ камень въ пузырѣ оставить, и рану залѣчить (*). . . .

(*) Чтобъ камень съ пузыремъ сростаться могъ, многие искусные лѣкари тому не вѣрили, однакожъ, бо́льшее число ясными доказательствами то утвердили. Не вѣрилъ тому въ давнее время РОССЕТЪ въ книгѣ родовъ Цесарскихъ [инъ парту Цезарео]. стр. 239, изъ новѣйшихъ же РУИШІЙ въ Сокров. Анат. 4 стр. 30 и далѣ. КОЛОТЪ на показ. мѣст. стр. 115 и далѣ. ТОЛЕТЪ на пок. м. Гл. 8. стр. 44. АЛХИЗІЙ на пок. м. стр. 24. МАРИНИ на пок. м. Гл. 8 стр. 142 и ДУГЛАСЪ въ Литотом. Част. 2 стр. 6 и далѣ. Напротивъ того оное утвердившихъ я нахожу ЦЕЛСА на пок м. и АРЕТЕА, ГАЛЕНА въ Iсагог. Гл. 19. Пространнѣе дѣло сіе описалъ ПЕТРЪ ФРАНКО на пок. м. стр. 117 и далѣ изъ новѣйшихъ премножество. Ле ДРАНЪ въ Тр. о операц. стр. 271 и далѣ. И ГОУСТЕТОВО разсужденіе о камняхъ плевою оброcшихъ, инъ мемоаръ де л'Акад. де Шир. Том. I. стр. 395. и далѣ.

§. 1372.

Когда уже камень вынутъ будетъ, то широкой нѣкоторой, толстой и теплой свертокъ на рану кладутъ, которымъ холодъ и воздухъ въ рану не допускается, и развязавши связки, которыми больной связанъ, оборотя на брюхо, на кровать его кладутъ. Понеже кровь весьма рѣдко такъ течетъ, чтобъ ее удерживать было надобно. Не надобно и тѣмъ послѣдовать, которые или кнотъ, или широкую и гибкую трубку (*) въ пузырь въ рану вкладываютъ, чтобъ остатки каменные вонъ вышли. Понеже она, кромѣ того, что ничего не пособствуетъ, ежели путь довольно отворенъ, больше еще вредитъ, когда разрѣзъ тѣсной будетъ, и рану разбереживаючи великія вожженія причиняетъ, послѣ которыхъ не рѣдко смерть, или еще чаще фистула дѣлается.

(*) Гибкую такую трубку первый кажется употреблялъ ТОЛЕТЪ смотр. у него на пом. м. стр. 117 фиг. 9.

§. 1373.

Когда больной не множко отдохнетъ; подождавши часъ другой, рану обвязать надлежитъ. И покуда больной на кровать не положится, надобно подъ него нѣсколько шерстяныхъ суконокъ подослать, и на нихъ вощанку холстинную послать, чтобъ на томъ текущее изъ пузыря скапливалось. Послѣ того одну обвязку, которую шѣйникомъ (колляре) [колліэръ де мизере] называютъ, на шѣю такъ наложить, что будто бы лямка нѣкакая, до самаго пупка протянулася, а другую, которая на рускую букву Т походитъ, больному подъ поясницу подложить должно. И ея поперешная часть прошедши однимъ концомъ черезъ конецъ первой обвязки съ шѣи висячей брюхо опоясываетъ, другая межъ ноги вѣшается. То здѣлавши срамотныя части и брюхо масломъ розовымъ вымазать, и на него сложа холстину вдвое наложить, а шуляты другою холстиною подложенною приподнять должно. Въ то самое время другой конецъ тойже обвязки поперешной, съ боку у пупка узломъ завязать Послѣ того и на рану посмотрѣть надлежитъ, а то здѣлать такимъ образомъ гораздо хорошо. Компрессъ длинной [сплениумъ] отнявши (1372), понежекрови и мочи напился, другой такой же наложить надобно. По компрессѣ томъ, конецъ другой обвязки между ногами проходящій, такъ проводится, что будучи разрѣзанъ, одною половиною по одному паху, другою по другому на крестъ къ другой поперешной части брюхо опоясующей, на обѣихъ сторонахъ приходитъ. Кромѣ всего того, чтобъ рана не могла бередиться, хотя тѣмъ что колѣна могутъ разходиться, и колѣна, подославши какую ни будь подушку, чѣмъ ни будь связать надобно.

§. 1374

§. 1374.

Никто не можетъ сумнѣваться, что претяжкая рана бываетъ, которая въ проходѣ уринномъ и въ пузырѣ дѣлается для выниманїя камня, и залѣчиваться не можетъ, понеже прорѣзана и придавлена бываетъ, ежели сперьва не будетъ очищена: Того ради прилѣжно примѣчать надлежитъ вожженїе (399). А притомъ весьма много къ благополучному излѣченїю пособствуютъ въ кушаньѣ и питьѣ, въ воздухѣ и въ другихъ вещей ненатуральныхъ прилѣжное примѣчанїе (399, 400, 401, 402). Итакъ въ первые дни на рану во все ничего некласть, то только наблюдать надобно, чтобъ чистые и теплые свертки на рану кладены были. Когда же вожженїе нѣсколько посклонится, и къ загноенїю обратится, способны въ то время лѣкарства въ гной приводящїя (385). Однакожъ и оныя употреблять надлежитъ такъ, чтобъ, дошедши до лѣкарствъ тѣло питающихъ, рана въ скорѣ зажила.

§. 1375.

Приступлю я, теперь до того страждущихъ камнемъ лѣченїя, въ которомъ шейка пузырьная прорѣзывается. И понеже въ ономъ многїя различности имѣются, то тотчасъ отомъ лѣченїи скажу, которое РАВїЙ, отъ фратеръ ІАКОБА изобрѣтенное, исправилъ. И оное РАВїЙ такъ разположилъ: больной на столѣ не такъ высокомъ, какъ въ дѣйствїи Марїановомъ дѣлается, навзничь кладется, однакожъ чтобъ голова и ягодицы на подушкахъ подложенныхъ нѣсколько приподнялись, а плеча напротивъ того опустились. Связываютъ его силомъ, которымъ, наложа его на запястья ручныя къ внѣшней сторонѣ колѣнъ

протянутыя, привязываются (*). Потомъ въ совкѣ жолобоватомъ различество то есть, что какъ глубже жолобокъ имѣется, такъ только на мѣстѣ согнутомъ у совка жолобокъ. Когда онъ бываетъ въ пузырь всунутъ, ручка къ брюху, и къ правому больнаго паху, наклоняется, и тѣмъ дѣлается, что почти на самой срединѣ, между заднимъ проходомъ и между бугромъ лѣвой кости сѣдалищной, згибъ совковъ почувствуется. Послѣ того, ставши на правое колѣно, лѣвою рукою совокъ крѣпко беретъ, правою ножикъ обоюдный, который въ томъ отъ всегдашняго отмѣненъ, что какъ весь не очень широкъ, такъ тонкимъ и узкимъ концомъ кончится (**). Покуду имъ кожа будетъ прорѣзыватся, большимъ пальцомъ праворучнымъ, кривизну совкову ощупать должно, чтобъ извѣститися, прямоли поставленъ, и ненайдется ли что инное кромѣ пузыря между совкомъ и покровами общими. А то засвидѣтельствуетъ совокъ, который около двухъ перстовъ въ ширину, отдвинутъ отъ прохода задняго, хотя въ этомъ дѣлѣ также нѣсколько различія причиняетъ возрастъ, величина и тучность тѣлесная.

(*) Смотри изсбраженіе силà или петлѝ у ГЕЙСТЕРА на том. и, Таб. 29. фиг. 10.

(**) Изображенія Инструментовъ, которыя РАВІЙ употреблялъ, смотри у АЛБИНА въ реестр збруи Анат.

§. 1376.

И такъ по совку, который очень крѣпко держать надобно, кожа и подъ нею лежащія части, такъ глубоко прорѣзываются, чтобъ отъ того мѣста начентись, гдѣ рѣзать въ Маріановомъ лѣченіи начинаютъ, до самаго бугра кости сѣдалищной рана продолжилась. Послѣ того перстомъ указательнымъ лѣвой

лѣвой руки, и въ рану, и въ афедронъ всавываючи жолобокъ совковъ ищутъ; Оной ежели сыщутъ не на своемъ мѣстѣ, то всячески стараются порядочно его поставить, чтобъ афедрона неповредить, когда въ другой разъ будутъ рѣзать, иногда его также въ сторону припискиваютъ. Притомъ также больнаго увѣщеваютъ, чтобъ никуды невертѣлся, а пособщики, то, что кому поручено, съ удердіемъ наблюдали. И тогда тотже ножикъ такъ пустить должно, чтобъ конецъ въ жолобокъ уперся, по которому пузырь къ верьху, а больше къ низу прорѣзывать должно. Въ протчемъ же что до вождовъ, до всавыванія клещей, до вынимания, камня принадлежитъ, оное все только благоразсмотреня требуетъ. А понеже повыше и нѣсколько вкось разрѣзъ дѣлается, вождовъ съ великою осторожностью, впускать должно, чтобъ отъ пузыря неотшатнулись, и брюшинной плевы и другихъ близкихъ частей неповредить. Также и перста для разширенія раны невсавывать, но клещи, которыя длиною ручекъ, отъ всегдашныхъ разнствіе имѣютъ, и будучи въ пузырѣ нѣсколько разъ рустворяются. Протчее все, и въ лѣченіи раны, также дѣлается, какъ я выше предложилъ (1373, 1374).

§. 1377.

Слѣдуетъ инное лѣченіе, каторое отъ изобрѣтателя ХЕСЕЛЬДЕНА, Хеселденіанскимъ и называется. Объ немъ говорятъ что отъ Равіанскаго произошло, и итъ тожъ самое будетъ, ежели на разрѣзъ посмотришъ. Однакожъ были отъ Автора въ лѣченіи семъ нѣкоторыя вещи перемѣнены, отъ чего произошло, что въ народѣ многіе Хесельденскіе лѣченія способы

имѣ-

имѣются (*). А покоторому онъ самъ поступаетъ, такой есть (**). На столъ въ три четверти аршина вышиною, сукномъ засланный, навзничь кладется больной такъ, что только одна голова на подушкѣ маленько приподнимается. Потомъ связатся и держатся долженъ, слово въ слово такъ, какъ въ Маріановомъ лѣченіи мы объявили. Такимъ же образомъ и совокъ закарюченый и жолобовастой всавывать надлежитъ, только онъ нѣсколько подлиннѣе и не столько закорюченъ быть долженъ. И когда онъ такъ, какъ въ Равіанскомъ лѣченіи велится, вставленъ будетъ, то помощнику оному который лѣвою рукою мошонку шулятную держитъ, въ правую руку его дать, и онъ какъ его рукою крѣпко держать, такъ и на то думать что ему дѣлать надлежитъ прилѣжно смотрѣть долженъ.

(*) Смотри у ІАКОВА ДУГЛАСА въ те Гистори офъ те латераль Опер. Постскриптъ, этъ їнъ, те Аппендиксъ то те Гистори. Также у ГЕЙСТЕРА на пом. м. стр. 970 и далѣ.

(**) Издалъ онаго описаніе ШАРПЪ їнъ те Треатизе онъ те Операціонсъ офъ Сургери гл. XXI.

§. 1378.

Когда уже такъ совокъ поставленъ, что его закарюченая часть, кожу съ боку у афедрона, между швомъ таковымъ, и между костьми сѣдалищною и наддѣтородоудною, наискось приподнимаетъ, то лѣчащій Врачь правое колѣно подогнувши, кожу и подъ нею лежащій покровъ жирный, въ длину разрѣзываетъ, которая рана отъ боку мѣста между проходнаго, подлѣ афедрона наченшись до бугра кости сѣдалищной протягивается, Потомъ лѣвой руки указательный перстъ въ рану вложивши, совковъ жолобокъ

бокъ ощупываетъ, и ежели онъ отодвинулся, то его такъ ставитъ, чтобъ можно было по тому жолобку плевную прохода уриннаго часть съ желѣзою предстательною и самой пузырь съ боку разрѣзать. Которую рану такъ дѣлать надлежитъ, чтобъ, открывши плевную часть прохода уриннаго, обухъ ножиковъ въ жолобокъ совковъ вложился, а острее къ кости лонной лѣвой оборотилось. А понеже въ этомъ разрѣзѣ страхъ есть, чтобъ въ низу лежащей кишки не повредить, два перста лѣвой рукѝ въ рану вкладываются, которые не допустятъ ранить. Притомъ же великая важность благополучнаго лѣченія въ томъ состоитъ, что жиръ не надлежитъ глубоко прорѣзывать, ни рѣзанія будто бы повторять, понеже отъ этого весьма худыя болячки въ жирной плевѣ далеко расходятся.

§. 1379.

Когда проходъ отворится, ножикъ вонъ вынимается, и котораго разрѣза самая глубина узка будетъ, ноготь указательнаго перста лѣвой рукѝ въ жолобокъ совковъ вкладывается, въ негожъ по совку вождь жолобоватой вставить должно такой, котораго ручка на лѣвую сторону клонится (*). А чтобъ подлинно и хорошо впустить его въ пузырь было можно, то лѣчащїй врачь съ правою рукою помощника того, который совокъ держитъ, за рукоятку беретъ, и оную къ себѣ наискось клонючи, кривизну отъ раны будто въ пузырь оборачиваетъ, по которой вождь жолобоватой безъ опасенія въ пузырь приходитъ. Оное здѣлавши совокъ вонъ взять должно, и клещи, у которыхъ ручки нѣсколько длинны быть надобны (**), въ пузырь всавываются, и ка-

Жжжж мень

мень вытаскивается Вѣ чемѣ вовсе никакого разньствія нѣтѣ, только имѣется вѣ кровотеченіи; понеже вѣ этомѣ лѣченіи больше течетѣ, нежели вѣ Маріановомѣ. Оное обыкновенно дѣлается изѣ двухѣ жилѣ бьющихся, которыя отѣ срамотныхѣ начинаяся, кѣ яблоку называемому ствольному, и кѣ железѣ предстательной приходятѣ (***). Которая изѣ нихѣ повреждена будетѣ, посмотрѣть надобно прежде удержанія ея, какѣ сильно кровь будетѣ течь. Чего ради, ежели такое великое теченіе будетѣ, что лѣченію мѣшать можетѣ, то здѣлавши первый разрѣзѣ тотчасѣ остановить надобно, ежели же невеликое, дать течь, покуда камень вытащится. А ХЕСЕЛЬДЕНѢ велитѣ, ежели жила бьющаяся видна, ниткою ее завязывать (****), ежели же невидна, [эллихніумѣ] свѣтильну изѣ ношника травную вѣ рану кладутѣ, которое лѣкарство кѣ удержанію крови способнымѣ онѣ призналѣ. Протчее лѣченіе отѣ МАРІАНОВА не разнится.

(*) Смотр. у ІАКОВ. ДУГЛАСА вѣ те аппендисѣ фиг. 5, у ШАРПА на пом. м. Таб. 6 А. В. и у ГЕЙСТЕРА на мѣст. пом. Таб. 31 фиг. 9.

(**) Смотри изображенія у тѣхже авторовѣ. Чтенія также достойно то, что ШАРПѣ о раствореніи ручекѣ клещейныхѣ и о зубцахѣ ихѣ предложилѣ на пом. м. Экспликац. Таб. 7.

(***) Смотр. у ВИНЗЛОВА вѣ тр. дю ба Вантрѣ нум. 577, 578.

(****) Фигура иглы весьма кривой закорюченой имѣется у ІАК. ДУГЛАСА на пом. м. фиг. 12 и у ГЕЙСТЕРА на пом. м. Таб. 31 ф. 14.

§. 1380.

И это лѣченіе отѣ многихѣ, и Аглинскихѣ и Галло-Французскихѣ Лѣкарей, у страждущихѣ каменною болѣзнію употребляется. Напротивѣ того

фуль-

ФУЛЬБЕРТЪ ни единаго не нашелЪ, кто бы способу его вЪ лѢченіи послѢдовалЪ. А ФУЛЬБЕРТОВО лѢченіе такимЪ образомЪ распоряжается: Понеже самой пузырь между желѢзою предстательною и лѢвымЪ мочеточникомЪ должно прокалывать, первое то, что больной передЪ лѢченіемЪ весьма долго не долженЪ мочиться. А чтобЪ то легко здѢлалось, птизану довольно пить дать, изЪ кореня дентисЪ канини, ликвириціе и изЪ сѢмени льнянаго сваренаго. А притомЪ почти большій страхЪ тутЪ бываетЪ, нежели вЪ ХесельденовомЪ лѢченіи, чтобЪ не повредить кишки заднепроходной. Чего ради ФУЛЬБЕРТЪ нѢсколько разЪ слабительное даетЪ, чтобЪ держащійся вЪ брюхѢ калЪ кишки не расширивалЪ, и передЪ самымЪ лѢченіемЪ клистеромЪ слабительнымЪ на низЪ производитЪ.

§. 1381.

ФУЛЬБЕРТОВО же лѢченіе, какЪ мѢстомЪ, на которомЪ разрѢзЪ дѢлается, такЪ и збруею сЪ другими не сходно. ИзЪ збруи имѢются 1) Машинка, которую сперьва НУККІЙ, для запиранія прохода уриннаго, выдумалЪ, мягкою замшею оболочена и бархатомЪ обшитая; 2) игла троегранная, вЪ трубочкѢ своей воткнутая, не такЪ толстая, какЪ для выпусканія воды изЪ брюха употребляемая, да гораздо длиннѢе, чтобЪ тѢмЪ крѢпче держаться могла, вЪ ручкѢ трубочкиной, колечко имѢющей. А притомЪ на трубочкѢ на верхней сторонѢ вЪ длину жолобокЪ протянутый имѢется; 3) ножикЪ длинной, острой, уской, необоюдный, и вЪ черенЪ сЪ тупаго конца всаженый; 4) вождь жолобоватой, который изЪ двухЪ частей одна сЪ другою совокупленыхЪ здѢланЪ, чтобЪ разрѢзЪ можно поразширить, ежели понадобится; 5) другой ножикЪ серповидный, который

иногда для расширенія раны между ручками клещными вкладывается. Сіи инструменты въ Фульбертіановомъ лѣченіи особенныя.

(*) Смотри ихъ фигуры въ ФУЛЬБЕРТОВОИ книгѣ нувель методъ де тире ла піеррь де ла везикъ на мѣст. пом. Таб. 1. Вождь желобоватой почти такой же, какъ и расширитель, который ПЕТРЪ ФРАНКО къ лѣченію женщинъ каменною болѣзнью страждущихъ употреблялъ, и котораго фигуру выдалъ на пом. м. стр. 144.

§. 1382.

Когда къ самому лѣченію придетъ, больной слово въ слово какъ въ МАРІАНОВОМЪ кладется, и связанный держится. И тогда на удъ дѣтородный машинка прежде помянутая накладывается, чтобъ мочѣ проходъ пересѣчь. Изъ помощниковъ же тотъ, кто мошонку шулятную держитъ, мячь лѣвою рукою въ самомъ низу на брюхо накладываетъ, тѣмъ пузырь притискиваетъ, и въ лѣвой бокъ придвигаетъ. А между тѣмъ Врачь лѣчащій указательный перстъ лѣвой руки, обмоча въ масло, въ проходъ задній всовываетъ, и какъ возможно отъ пузыря отводитъ, и понуждаетъ въ лѣвой бокъ отшатнуться. А подъ тѣмъ разумѣется, чтобъ и самаго себя не повредить, да притомъ можно бы было кожу натянутую и пузырь притиснутый достовѣрнѣе проколоть. Послѣ того правой руки большой палецъ на кость лонную положа, лѣвый край внутренній бугра сѣдалищнаго ищетъ. Подлѣ сего, и на палецъ отъ прохода не такъ чернилами, или карандашемъ каменнымъ, какъ глазами, точка назначивается, и отъ той точки черта къ верху протягивается, наблюдаючи протяженіе наровнѣ съ вѣтьвями костей наддѣтородоудныхъ и сѣдалищной, и близко подъ мошонкою шулятною, на двѣ или на три линѣи, отъ шва тáкова, кончится.

§. 1383

§. 1383.

Когда ужѐ и мѣсто къ рѣзанію назначено будетъ, которое, смотря по лѣтамъ, по тучности и по другимъ причинамъ, должно перемѣнять, беретъ въ руки иглу трегранную, и въ пунктъ, подлѣ лядвеи находящейся, глубоко въ самый пузырь втыкаетъ (*. Игла такъ держится, чтобъ ни на которую сторону не клонилась, только, что жолобокъ, на верхней части на трубочкѣ здѣланный, къ мошонкѣ шулятной обороченъ бываетъ. Когда разсудитъ, что игла въ пузырь вошла, а моча по жолобку на трубкѣ здѣланномъ не течетъ, иглу изъ трубки взять надлежитъ, чтобъ большая свободность уринѣ течь здѣлалась. Гдѣ это усмотрится, что течетъ, то перемѣнивъ изъ руки въ руку иглу, ножикъ прямой долженъ взять въ правую руку, и обухомъ его въ жолобокъ, на трубочкѣ имѣющійся, въ самый острый кончикъ вложить. И въ пузырь также по этому жолобку всунуть, какъ то здѣлается, то мочи гораздо больше потечетъ. А чтобъ пузырь, сколько надобно, въ доль пространно отворенъ былъ, ручку ножикову притиснуть, и весь ножикъ къ верху приподнимаючи, изъ жолобка вынуть надлежитъ (**), напротивъ того, какъ ужѐ вонъ вынимать, то его въ верьхъ приподнять, чтобъ и кожа довольно разрѣзалась.

(*) Это изъяснено у ФУЛЬБЕРТА на пом. м. Таб. 6.
(** Смотри также Таб. 7.
(***) Смотр. это на Таб. 8.

§. 1384.

Какъ скоро ножикъ вонъ возмется, то вожда, котораго ФУЛЬБЕРТЪ употребляетъ, чрезъ посредство язычка жолобокъ трубочки той, въ которой игла

 тре-

трегранная торчитъ, вложить надобно, и по немъ въ пузырь всунуть должно. Когда всавывается, то жолобокъ вождовъ въ низъ оборотить надобно. Чего ради, какъ въ пузырь придетъ, что окажетъ язычекъ вождовъ, на концѣ жолобка наглухо задѣланнаго придѣланный, тотчасъ иглу прочь взять должно, и въ тужъ минуту жолобокъ совковъ оборотить. По этому жолобку Врачь перстъ указательный правой руки въ прорѣзъ всавываетъ, наипаче для того, чтобъ изслѣдовать, ежели не довольно разрѣзанъ, чтобъ его больше растворить. Когда же найдетъ, что путь довольно отворенъ, клещи въ пузырь вставливаетъ, и камень вынимаетъ. Часто случается, что нижняя разрѣза часть клещамъ мѣшаетъ. И то какъ отъ кожи, такъ отъ мышки поперешной и отъ часточки мышки подъимательной гузенной, дѣлаться можетъ. Нѣтъ никакой трудности ножикъ серповидный между ручками клещными просунуть, и эти волокна распространить. Другихъ примѣчаній тутъ не надобно, кромѣ одного, что трубочку какую ни будь гибкую, карпіею или другою мяконькою холстинкою обвернувъ, въ рану вставить. Понеже опасаться надобно, что глубока, и что наискось рана бываетъ, которою пузырь отворенъ, не оставалось бы истекаемое изъ пузыря въ ранѣ, и не здѣлалобъ смрадныхъ болячекъ, которыя въ этихъ мѣстахъ очищать весьма трудно. Какъ болячекъ избавиться, такъ и кровь остановить можно, ежели будетъ какая жила бьющаяся повреждена, когда трубочка вставится.

(*) Объ этихъ примѣчаніяхъ смотри, что написалъ ФУЛЬБЕРТЪ на пом. м. стр. 678 и далѣе.

§. 1385.

§. 1385.

Выше (1356 *) о новомъ нѣкакомъ лѣченіи мы объявили, которое ЛЕ КАТЪ за четыре года отъ сего времени выдумалъ, и которое, сколько до части пузырной отворяемой касается, не много отъ Фульбертинова отмѣнно (*). Не надобно его пространнѣе изъяснять (**), напротивъ того и оное, которое недавно ЛЕ ДРАНЪ описалъ, который и творцомъ признавается (***). Каждой человѣкъ увидитъ, что оное лѣченіе изъ МАРІАНОВА и Хессельденова будто бы составлено. И понеже очень не много отъ Маріанова того разнствуетъ, которое выше мы описали, то довольно будетъ оное, въ чемъ подлинно есть различіе, представить; а различіе въ этомъ состоитъ: Первое, оставивши способы связыванія, которые завсегда употребляются, и которыхъ больной не мало бояться долженъ, ЛЕ ДРАНЪ другіе выдумалъ, въ которыхъ двѣ тесьмы имѣются, изъ нихъ одна на руку, другая на ногу накладываются, и оными обѣ тѣ части связываются (****). Послѣ того самъ лѣкарь мошонку шулятную собравъ, въ обѣ руки даетъ помощнику, и велитъ очень легонько держать: а притомъ тогоже помощника взявъ указательные персты протягиваетъ такъ, чтобъ правой къ шву такову, другой лѣвой напротивъ того къ краю кости сѣдалищной, даже до самаго ея бугра протянулся. ЛЕ ДРАНЪ нигдѣ не объявилъ, какой ножикъ для перваго разрѣзыванія употреблять должно. Употреблялсяжъ за нѣсколько лѣтъ нескладной, у котораго и черенъ стальной былъ здѣланъ †. Кожу гораздо длинно разрѣзывать должно, начинаючи отъ того мѣста, гдѣ кости

над-

наддѣторододудныя и сѣдалищныя спаиваются, продолжать дотуда, чтобъ конецъ разрѣза на полтора пальца пониже былъ того мѣста, отъ котораго совокъ находящїйся въ проходѣ уринномъ внутрь пузыря закорючивается. Когда этимъ разрѣзомъ, которымъ яблочко [булбусъ] разрѣзывается, путь уринной отворенъ здѣлается, вмѣсто вожда совокъ нѣкоторой прямой съ широкимъ жолобкомъ, на концѣ язычокъ имѣющїй ††, въ жолобокъ катетеровъ вставливается. И оной въ пузырь впустивши, какъ камень самой, такъ его величину и другїя приключенїя обстоятельно изъискать должно, чтобъ можно узнать, какїя клещи на тю употребить. Послѣ сего прямой оной совокъ внутри къ протоку уринному притискивается такъ, чтобъ жолобокъ оной къ разстоянїю тому оборотился, которое между заднимъ проходомъ и бугоркомъ кости сѣдалищной осталось; надлежитъ по этому жолобку другой ножикъ внутрь всунуть, которымъ бы железу предстательную съ устьемъ пузырнымъ разрѣзать. Ножикъ необоюдный бываетъ, а острее косое (анъ рондашъ), въ самую длину, въ седмь или восемь, а въ ширину въ седмь линїй бываетъ. И когда ножикъ вонъ возмется, Врачь по обороченому жолобку совкову обыкновенный вождь (горжеретъ) въ пузырь вкладываетъ. Протчее все такъ, какъ въ Марїановомъ, дѣлается.

(*) Смотр. у ФУЛЬБЕРТА въ пом. м. Таб. 4 и 5.

(**) Описанїе лѣченїя, которое ЛЕ КАТЪ изобрѣлъ, можетъ быть въ нынѣшнемъ Комментарїи Корол. Акад. Наукъ Парижской будетъ напечатано, съ которымъ и подлинникъ сообщилъ.

(***) Смотр. ЛЕ ДРАНЬ въ Тр. дес' Операц. стр. 304 и далѣе.

(****) Фигуру сей связки я представилъ въ Примѣч. Хирург. о камнѣ пузырномъ Таб. 1 фиг. 1.

(†) Смотр. тѣже Примѣч. Таб. 1 фиг. 3.

(††) Изображеніе также есть, фиг. 5 и у ЛЕ ДРАНА на пом. м. стр. 272 фиг. 1.

§. 1386.

Однакожъ имѣются и другія нѣкоторыя примѣчанія надобныя, которыя до захватыванія и вытаскиванія камня наипаче касаются. Когда, во время рѣзанія, моча вся вытечетъ, что здѣлаетъ, что пузырь ссядется, тотже пузырь часто отъ болѣзни сжимается, тутъ завсегда опасаться надобно, смѣло клещи внутрь всавывать. Никакой бѣды опасаться не можно всавываючи такъ, чтобъ гвоздь, которымъ ручки у клещей вмѣсто скавываются, до самаго внутренняго края въ рану былъ всунутъ. Гдѣ камень не крѣпко захватится, и внутрь уйдетъ, растворивши клещи, обѣ ручки ихъ по перемѣнкамъ, туда и сюда по дну пузырному, поворачивать должно. И тѣмъ сказываютъ часто дѣлается, что который уйдетъ камень, стиснувши ручки, крѣпко будетъ держаться. Многихъ примѣчаній и разсужденій тѣ камни требуютъ, которые очень велики бываютъ, весь пузырь наполняютъ, или, которые въ нѣкакой будто клѣточкѣ держатся. Совѣтуетъ ЛЕ ДРАНЪ, когда камень тащить вонъ должно, то клещи повернуть такъ, чтобъ кольца рукояточныя, за которыя держатся, одно къ кости надлѣтородоудной, а другое къ проходу заднему обернулось. Окончавши лѣченіе, толстенькую оную трубочку въ пузырь опустить, ежели онъ отъ камня сожмется, или камень внутри останется, котораго вонъ взять было не возможно, или ежели во время самаго лѣченія кровь такъ потечетъ, что надобно того бояться: въ такомъ случаѣ трубочку тряпочкою обвертывать должно, и ее осыпать порошкомъ колофоннымъ.

 §. 1387.

§. 1387.

Остается еще о томъ лѣченiи страждущихъ каменною болѣзнiю, которое или Цельсическимъ, или съ малою збруею, называютъ, нѣчто изъ Цельса предложить. Человѣкъ сильной и искусной на стулѣ высокомъ садится, малчика на взничъ оборотя на колѣна свои ягодицы положа беретъ; и раскорячивши его ноги, велитъ ему самому, протянувши руки къ подколѣнкамъ или къ лодышкамъ, какъ можетъ ихъ сильно къ себѣ притягивать, тутъ же и онъ такъ ихъ будетъ держать, что на плеча его грудью своею наляжетъ. Къ этому человѣку еще съ боковъ двухъ человѣкъ сильныхъ ставятъ, которые стоючи около его, падать ему не даютъ. Однакожъ мальчика на колѣна къ помощнику сажать завсегда не надобно, можно его да еще и лучше и порядочнѣе на столѣ класть, какъ надлежитъ.

§. 1388.

Потомъ врачь, хорошенько ногти обрѣзавши, лѣвой руки два перста, указательный и среднiй, обмоча въ масло въ другъ полегоньку въ заднiй проходъ больному всавываетъ, а правой руки персты подъ самое брюхо легонько кладетъ. И такъ перстами въ проходъ всунутыми камень ищетъ, и какъ найдетъ, тщательно къ шейкѣ пузырной приводитъ. Когда же на шейку пузырную доведетъ, то подлѣ прохода задняго кожу длинно разрѣзать надлежитъ до самой шейки, и оную въ другой разъ поперегъ прорѣзать, чрезъ что путь уринной растворится, такъ, чтобъ разрѣзъ нѣсколько больше былъ камня. Ибо которые не много разрѣзываютъ, то очевидно

больнаго

больнаго въ погибель приводятъ, понеже когда камень насильно вынимается, долженъ дорогу себѣ здѣлать, ежели ее не будетъ. Изъ чего и крови теченіе и жилъ чувствительныхъ протяженіе, и вожженія быть могутъ.

§. 1389.

Когда путь отворится, то камень окажется, который ежели самъ не выпадетъ, то лѣвой рукй персты такъ къ пузырю протянувши, чтобъ назадъ отойти, ни инако ускользнуть куды не могъ, правой рукй указательный перстъ, повыше камня въ пузырь всунуть, и его вонъ вытащить. Ежели камень великоватъ будетъ, накинуть на него должно крючокъ между орудіями, къ Маріанову лѣченію надобными, представленный. Крючокъ всегда не безъ опасности вонъ вынимать, ежели имъ камень не будетъ хорошо держаться; для того, что когда камень внутрь уйдетъ, крючкомъ тѣмъ рану можно зацепить, и ее расцарапать. Но ежели много каменьевъ будетъ, то персты до самаго дна пузырнаго протянувши, къ ранѣ приводить и вонъ вынимать должно. Случиться же можетъ, что перстами ощупать ихъ не возможно. Для того совокъ, и по немъ клещи въ пузырь всавываются, которыми камни извѣстнѣе вонъ могутъ быть взяты. Другихъ отмѣнностей въ этомъ лѣченіи нѣтъ.

§. 1390.

Отъ сихъ лѣченій, которыя подъ костьми лунными бываютъ, перейтить должно къ тому, въ которомъ верхняя у пузыря часть въ самомъ низу брюха прорѣзывается. Передъ этимъ лѣченіемъ почти все то здѣлать должно, что дѣлается предъ Фульбертіанскимъ.

анскимъ. Ежели больной не привыкъ въ себѣ долго мочи удерживать, то сперва надлежитъ пузырь въ самомъ лѣченіи водою или другимъ какимъ омовеніемъ теплымъ наполнить. Кому это нравится, что больнаго на столъ, или, что еще за лучшее почесть можно, на кровать сперва положить, не наливши воды въ пузырь, а то свободно и хорошо здѣлать можно, поставивши въ трубку такую, которою моча вытягивается, насосъ обыкновенный. А какъ омовеніемъ пристойнымъ напалнивать, въ томъ различіе нѣкоторое есть. Ибо такъ наливать должно, чтобъ пузырь надъ костьми лунными нѣсколько вспучился, однакожъ и всячески оберегаться надлежитъ, чтобъ пузырь отъ множества воды нечаянно налитой не распялился, отъ чего жилъ чувствительныхъ напряженія обыкновенно дѣлаются. Не мало надежды къ благополучному успѣху дѣлаетъ пузырь здоровой и пространной. Ежели будешъ попорченъ, а особливо съёженой, то или другой способъ къ лѣченію избрать должно, или приказать больному, чтобъ онъ много напившись, да еще марціальныхъ водъ, какъ можно долго, мочу въ себѣ держалъ. А понеже чрезъ то дѣлается, что пузырь о камень тереться не будетъ, то иногда пузырь опять расширивается. Когда уже довольно воды впущено будетъ, вынувши вонъ трубочку, надобно пособщику удъ дѣтородный дать держать, какъ для того, чтобъ проходъ уринной пересѣчь, такъ и для того, чтобъ по придавленіи въ низъ уда кожа натянулась, которую въ самомъ низу на брюхѣ разрѣзать надобно.

§. 1391.

Я сказалъ, что больнаго или на столѣ, или на кроватѣ класть должно, но гораздо лучше на кра-

кроватѣ. Однакожъ какъ на постелѣ, такъ и на столѣ, инако расположить его, а не такъ какъ въ другихъ операцїяхъ во всѣхъ кладутъ. Ягодицы повыше головы и грудей быть должны. Ежели на кроватѣ положится, ноги, которыя черезъ кровать будутъ висѣть, къ ножкамъ кроватнымъ привязать должно, а за руки съ обѣихъ сторонъ стоящїе помощники крѣпко взять и держать могутъ. Да и въ томъ никакой отмѣны нѣтъ, когда больнаго на столѣ кладутъ, кромѣ того, что ноги какою нибудь веревкою къ ножкамъ столовымъ привязать должно.

§. 1592.

Поступлю теперь къ самому лѣченїю, которое такимъ образомъ учреждается: Лѣкарь съ праваго боку у больнаго становится, и когда одинъ изъ стоящихъ подлѣ его служителей, положа подлѣ пупка руку, кожу въ верхъ натянетъ, то онъ кожу въ самомъ низу на брюхѣ такъ длинно въ прямь разрѣзываетъ, чтобъ въ плоть до уда дошла, и былабъ на четыре перста въ длину. Употребляетъ лѣкарь обыкновенной простой ножикъ, и за нимъ указательнымъ перстомъ лѣвой руки слѣдуетъ. Потомъ тѣмже ножикомъ стезю бѣлую нѣсколько покороче разрѣзать должно, чтобъ не отворилась перепонка брюшинная, покуда пузырь окажется. Оный, вложивши въ разрѣзъ съ верхняго конца указательный перстъ лѣвой руки, другимъ серповиднымъ и плотнымъ, къ лунѣ растворить. Тотчасъ, какъ только прорѣжется, чтобъ перстъ всунуть можно, указательный перстъ тойже руки въ пузырь всавывается, и оной согнувши крючкомъ пузырь приподнять надлежитъ, чтобъ на два перста ширины

свободно разрѣзать его было можно. Верхнїй уголъ сего разрѣза близъ перста пониже ураха начинается, а нижнїй глубоко позади костей лунныхъ проходить долженъ. Разрѣзавши пузырь, или персты, или клещи, или и крючокъ всавывается, и камень вынимается.

§. 1393.

Очень хорошо, тотчасъ какъ только больной отъ камня освободится, рану такъ обвязать: Тряпочку мяконькую и чистенькую, гораздо ширѣ раны, на рану наложить. На тряпочку эту столько щипаныхъ тряпокъ накласть, чтобъ весь разрѣзъ наполнялся. И оное компрессами нѣсколькими, одинъ другаго побольшими прикрыть надлежитъ, а брюхо салфеткою обвертѣть, и ту салфетку обвязкою нѣсколько разъ обведши, закрѣпить. Когда рана такъ опрятана будетъ, больнаго на другую кровать положить, которая такъ убрана бываетъ, какъ индѣ я сказалъ (1373). А понеже отъ теченїя мочи тряпочки и карпея вложенныя мокнутъ, то почаще свѣжими перемѣнять. По прошествїи нѣкоторыхъ дней, кноты и подушечки наверхъ класть должно, ниткою связывая, и мастью гной производящею намазывая. Рана, которою пузырь растворенъ, гораздо скоряе заживаетъ, когда послѣ вѣдомаго времяни, трубочка коротенькая, путемъ уриннымъ въ пузырь вставится, и тамъ оставится.

§. 1394.

Всѣ почти лѣкари сїе ФРАНКОНОМЪ изобрѣтенное, и ДУГЛАСОМЪ возобновленное лѣченїе, ужѐ близъ шестьнатцати лѣтъ, отбросили. Однакожъ за

за три года назадъ ЛЕ КАТЪ будто подновилъ. Онъ притомъ много, а особливо въ инструментахъ перемѣнилъ. Оные такїе здѣлалъ 1). Ножикъ крѣпкой нескладной, тому подобный, который у ГЕЙСТЕРА (*) есть кромѣ сего, что на обухѣ тупой горбокъ имѣетъ 2). инструментъ на крючокъ похожїй, изъ стали весь здѣланный (Саспансэръ) 3). два другїе, крючкамъ подобные (Дилатато сюспансеръ) у которыхъ обухъ не подалеку отъ закорюченаго мѣста, которое и широко, и нѣсколько выдолблено. 4) Лошка изъ стали здѣланная, у которой другой конецъ на крючокъ походить можетъ.

(*) Въ настав. Хирург. Таб. 31 фиг. 8.

§. 1395.

Слѣдуетъ самое лѣченїе, которое ЛЕ КАТЪ такимъ образомъ располагаетъ: больной на кровать кладется, слово въ слово такъ, какъ выше (1391) сказано, кромѣ того, что голова на подложенной подушкѣ нѣсколько приподнимается. И кожу на брюхѣ въ самомъ низу, лѣкарь у больнаго по правую сторону стоящїй, такимъ же способомъ разрѣзываетъ. Когда проходъ къ пузырю довольно отворенъ здѣлается, то ножикъ оборотить должно, и позади костей лунныхъ въ пузырь всунуть. Оный пузырь, когда къ пупку прорѣжется, то бѣдственное иногда случаемое сему внутреннему опаденїе отвращается, которое должно случаться въ обыкновенномъ лѣченїи, чрезъ вытеченїе омовенїя, въ пузырь налитаго. Когда ужѐ пузырь довольно разрѣзанъ, то ножикъ такъ оборачивается чтобъ на выпуклой у ножика на обухѣ части пузырь оперся. Въ то время ножикъ въ лѣвую руку передавши, правою рукою крючокъ подем-

подъемниковъ, съ боку подлѣ ножика, въ пузырь опускается, который имъ подхватя, приподнявши держать надобно, и къ разрѣзу внутреннему прижимать. Подъ симъ инструментомъ прочїе два, одинъ за другимъ, въ пузырь вкладываются, такъ чтобъ рана пузыремъ съ обѣихъ сторонъ, къ наружному разрѣзу притащенымъ, расширилась. Изъ сихъ орудїй лѣвое приставленый тутъ помощникъ держать долженъ, чтобъ лѣкарь могъ правою рукою или ложкою, или клещами, или также самыми перстами, въ пузырь всунутыми, камень между сими орудїями вытащить. Которая поступка въ томъ силу имѣетъ, что пузырь камнемъ шероховатымъ иногда повреждаться не можетъ.

§. 1396.

Надъ которымъ больнымъ ЛЕ КАТЪ первые опыты сего лѣченїя дѣлалъ, понеже больной прежде очень боленъ былъ, въ горячку впалъ, въ которой ЛЕ КАТЪ, за холодомъ, не смѣлъ часто кровь пускать. Для того въ баню водяную его сажалъ, чтобъ вода раною въ пузырь проходила, и рану вымывала. Велѣлъ также болному на брюхѣ лежать, чрезъ что здѣлалось, что рана скоро зажила, какъ омовенїе въ природной путь проходило.

§. 1397.

Съ нѣкотораго времени споръ дѣлался между упражняющимися въ лѣченїи такомъ, которое бы изъ всѣхъ сихъ лѣченїй наилучшее было; а притомъ кажется, тѣ люди, которые такїя лѣченїя страждущимъ каменною болѣзнїю изобрѣли, то намѣренїе было, чтобъ выдумать какое ни будь, которое было бы другихъ превосходнѣе. Что наиболше изъ примѣру

ХЕ-

ХЕСЕЛЬДЕНОВА явствуется, онъ, хотя много таковыхъ вылѢчилъ, у которыхъ прорѢзываючи пузырь надъ костьми надлѢшорододными, камень вынималъ, однако новый способъ къ лѢченію нашедши, прежній оставилъ. И сіе размышленіе, о наилучшемъ страждущихъ каменною болѢзнью, лѢченіи, я думаю немало людей къ смерти привело. Ибо ни одного нѢтъ лѢченія, изъ вышепредложенныхъ, которое бы при случаѢ предъ другими предпочесть было не должно. Однакожъ спорить я не хочу, что Хесельденіанское, или, которое во обще боковымъ называется, многимъ камнемъ страждущимъ полезно. Часто же лучше бываетъ то другимъ предпочесть, въ которомъ пузырь въ самомъ низу брюха прорѢзывается. Что наиболыше примѢромъ тѢхъ ясно доказано быть можетъ, которые знатной величины камнемъ страждутъ, или, у которыхъ такъ великъ пузырь, что, хотя немножко мочи задержатъ, то онъ надъ костьми лунными высунется. О протчихъ причинахъ выше много представлено (1362).

§. 1398.

Часто бываетъ, что камень въ проходъ уринной впадаетъ, и въ немъ останавливается, когда моча съ великимъ жилѢньемъ испускается; въ которомъ дѢлѢ много различностей имѢется. Ежели больной недавно камень получилъ, и камень не великъ, вездѢ въ проходѢ уринномъ стоять можетъ, однакожъ чаще неподалеку отъ выхода, гдѢ стволъ уринной пространнѢе есть, которое мѢсто и называется [фосса навикулярисъ] т. е. докъ корабельной, или и въ плевной протока уриннаго части, противъ которой снаружи мѢсто между проходное лежитъ.

Иии   У ко-

у которыхъ прежде сего камень, а особливо Маріановымъ способомъ бываетъ вынутъ, понеже шейка пузырная и оная плевная прохода уриннаго часть сильно растянута будетъ, маленькіе камушки, опять родящіяся, мочою послѣ производимые, обыкновенно въ этихъ наиболыше мѣстахъ останавливаются. А то также въ томъ случаѣ бываетъ, гдѣ камень маленькой, или песочные и мягкіе нѣкоторые остатки внутри останутся. бываютъ также каменья, которые будучи весьма велики, пройтить въ проходъ уринной не могутъ, однакожъ тою стороною, которая тонка какъ бы у кегля, въ шейку пузырную всавываются. Сіи каменья могли бы весь протокъ уриннной застанавливать, ежели бы не имѣли въ себѣ сквознаго канала, или бы не были съ боку будто выдолблены, чтобъ мочѣ протокъ оставался.

§. 1399.

Такіе случаи весьма много въ лѣченіи перемѣнъ дѣлаютъ. Маленькой камушекъ въ какомъ бы мѣстѣ ни стоялъ, тотчасъ ножикомъ въ дѣло невступать, но сваривши въ молокѣ травы, коренья и сѣмена мягчительныя, теплымъ удъ дѣтородный припаривать. Можно также къ уду и къ лунѣ суконки въ такомъ молокѣ обмачивая и выжимая класть, и ежели камень не далеко отъ шейки пузырной стоитъ, губку обмоча въ такомъ же вареніи напоя подкладывать. Пособствуютъ также бани, или изъ одной рѣчной воды, или изъ такой воды, въ которой мягчительныя травы будутъ варены. Клистеры поставляемые, нерѣдко камень вонъ выводятъ, то же дѣлаютъ масла теплыя мягчительныя, въ ствολъ впускаемыя.

(7)

(*) Весьма хорошо тутъ нѣчто о тѣхъ лѣченіяхъ предложить, какія въ самыя древнѣйшія времена, при стояніи камня въ проходѣ уринномъ, употребляемы были. ЦЕЛЬСЪ два къ лѣченію способа предложилъ, одно, камень спичкою ртастою вытаскивать: другое, потку съ боку разрѣзавши, вынимать. А притомъ велитъ, прежде разрѣзыванія, кожу конечную натянуть, чтобъ вынувши камень, кожею цѣлою разрѣзъ закрылся. Кн. 7. Гл. 26. Послѣдовали ЦЕЛЬСУ, ПАВЕЛЪ Кн. 6. Гл. 60. АЛБУКАЗЪ. Кн. 2. Гл. 60. ГВИДОНЪ ДЕ ГАВЛІАКОНЪ на мѣст. пом. ФРАНКОНЪ на пом. мѣстѣ. стр. 116. КУРМЕЛЕНЪ на поп. м. стр. 183. ПАРЕЙ Кн. 16 Гл. 40. ДЕ ЛЕАВСОНЪ на м. п. Гл. 7. ГИЛДАНЪ на м. п. Гл. 26. ГРЕНЕВЕЛТЪ на м. п. стр. 57. ТОЛЕТЪ на пом. м. стр. 99 и далѣе. ДІОНИСЪ, на пом. м. стр. 234. ШАРПІЙ на м. п. Гл. 22. ЛЕ ДРАНЪ Операц. стр. 351 и далѣ, и новѣйшіе почти всѣ. Однакожъ многіе изъ новѣйшихъ спички ртастой, или крючковатой употреблять не велятъ, ежели камень не будетъ близко подлѣ выхода стоять. А когда того здѣлать невозможно, то проходъ стволовой или ножницами, или ножичкомъ разширить должно, и камень вытащить. Смотри въ первыхъ ТУАПІИ. кн. 3. Прим. глав. 8. фигуры различныхъ спичекъ или крючковъ изобразилъ ПАРЕЙ на пом. м. ГИЛЬДАНЪ на п. м. МАРИНИ м. п. фиг. 1. А притомъ имѣются нѣкоторыя разнствія въ томъ лѣченіи, которое рѣзаніемъ дѣлается. Наибольшее то есть, которое ѲИБАЛЬТЪ дѣлалъ. Ибо онъ протокъ уринной отъ потки отдѣлаетъ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ камень внутри стоитъ, чтобъ можно было прорѣзать стволъ тамъ, гдѣ подъ поткою лежитъ, смотр. у ГАРЕНЖОТА Операц. Том. 2 стр. 289. Также и въ лѣченіи, раны разнствуютъ. Понеже многіе, вынувши камень, ничего въ стволъ не кладутъ; другіе, спичку изъ свинцу и изъ другой матеріи здѣланную, вставливаютъ. Есть и еще другія лѣченія отъ Авторовъ предложенныя. АЛЬБУКАЗІЙ на пом. м. буравъ представляетъ, которымъ всунувши въ стволъ, камень провертѣть и разломить можно. Для безопаснаго всавыванія въ стволъ этого буравка, трубочку выдумалъ ФРАНКОНЪ на пом. м. стр. 114, смотр. также у ПАРЕА пом. м. гл. 39 и у ГИЛЬДАНА пом. м., который лѣченія способъ нынѣ никто нехвалитъ. ПАРЕЙ на пом. м. велитъ сперва пробовать лѣкарства и руки, то есть, наливши въ стволъ масла мигдальнаго сладкаго, перстами камень вонъ выжимать, да то и отъ многихъ новѣйшихъ Авторовъ представлено. А понеже безъ сильнаго поврежденія въ стволѣ, камень такимъ способомъ вонъ взять часто бываетъ невозможно, то многіе Врачи небезъ причины разсудили, стволъ разрѣзывать и такъ лѣчить. Многотруднѣе Египтяне и Арапы новѣйшіе это дѣлали; о чемъ у АЛЬПИНА о Медицинѣ Египетской въ кн. 3. въ гл. 14

 пред-

представлено, онъ объявляетъ, что онъ хотѣли изъ самаго пузыря, надуваніемъ онаго, камень вынимать. А онымъ изъ нашихъ врачевъ и лѣкарей послѣдовали, первый: ГИЛЬДАНЪ м. п. стр. 187. ВАНЪ ГОРНЕ въ Микротехн. стр. 457. ПУРМАННЪ во второй части Хирургич. гл. 14. камень или завязкою или придавкою закрѣпивши, чтобъ назадъ неотошелъ, трубочкою нѣкакою въ протокъ уринной полегоньку надували, и чтобъ воздухъ вонъ невышелъ, бережно завязывали. Когда довольно раздувался, то камушекъ полегоньку къ выходу прогоняли. Кажется очень хорошо, покуду еще трубочкою не будетъ надуватися, масла теплато напустить, гдѣ близко выхода будетъ стоять. ФРАНКОНУ и другимъ казалось, что высасываніемъ вонъ вытащить можно, однакожъ то отбросилъ ГИЛДАНЪ п. м. СОЛИНГЕНІЙ, для расширенія ствола, кноты, изъ пергаменту здѣланные, одинъ другаго больше, употреблялъ, чтобъ боли великой не произвѣсть м. п.

§. 1400.

Особенной способъ къ лѣченію есть, ежели камень, не подалеку отъ выхода, будетъ стоять. Нѣкоторы маленькіе щипчики въ стволъ всавываютъ, и камушекъ вытаскивать покушаются, отъ чего великая боль происходить должна. Чего ради не всавываючи еще въ проходъ уринной щипчиковъ, лучше масла какова нибудь теплаго впустить, и когда вонъ потащится, потку съ зади камня потискивать, чтобъ камень не отдвигался назадъ; Иногда и тѣхъ слушаться можно, которые надуваючи пузырь проходъ уринной расширивать велятъ, и тогда вытаскивать. Которыми поступками ежели никакой помочи не здѣлается, то очень хорошо, устье ствола уриннаго малѣхонько разрѣзать, и камень, спичкою какою нибудь всунутою, выковырнуть.

§. 1401.

Камушки въ этихъ мѣстахъ останавливающіеся, будучи тотчасъ въ другое мѣсто мочою подвигаемые, проходъ уринной по большой части немного вредятъ. Про-

Противное же тому дѣлается, у которыхъ между бульбомъ и шейкою пузырною камушки останавливаются; ибо часто случается, что песочикъ, съ мочою проходящій, будетъ ли то мѣсто очень тѣсное, или очень широкое, что случается у тѣхъ, у которыхъ напередъ сего камень изъ прохода уриннаго вырѣзанъ бываетъ, въ плевной его части останавливается. Можножъ и то сказать, что оной песокъ повседневно долженъ рость, отъ чего здѣлается, что когда проходъ уринной расширится, мѣсто междупроходное вспухнетъ; а камень такимъ образомъ путь себѣ приуготовляющій, болячку тутже здѣлаетъ, которая въ многія пронозы по большой части раздѣляется, и фистулою дѣлается.

§. 1402.

Отъ сей болѣзни только однѣмъ желѣзомъ избавляться можно. Тутъ лѣченіе то потребно, которое я Цельсическимъ назвалъ. Однакожъ не надобно персты въ задній проходъ всавывать, и въ передъ къ камню пригибать. Первымъ разрѣзомъ, который длиненъ быть долженъ, кожа только разрѣзывается, другимъ самый путь уринный. И рѣжучи опасаться надобно, чтобъ прорѣзавши надъ какою нибудь выпуклиною путь, подъ которою пусто, не осталось такое, которое можетъ прорваться, когда камень сильно потащится. Ради того лучше прорѣзавши нѣсколько пути уриннаго, спичку всунуть, и по ней столько разрѣзать, чтобъ камень можно было легко подавливаючи вонъ взять. Иногда и самъ собою выпадаетъ. Когда камень вытащится, то особливо о фистулѣ думать надлежитъ. И къ лѣченію ея на-

добно, чтобъ что нибыло окрѣплое, все лѣкарствами гной призводящими искоренить, о чемъ индѣ сказано.

§. 1403.

Такимъ же способомъ лѣчить надобно и тѣ камни, которые будучи малы, по большой части въ шейку пузырную заходятъ, и въ ней отъ непрестаннаго теченія урины, гораздо выростаютъ. Однакожъ надлежитъ всю шейку, и пузырь съ боку отворить, куда бы такой камень вытащиться могъ, безъ великаго пузырнаго поврежденія. Могли бы такіе камни наковальнѣ подобными называться, однакожъ тѣ, которые въ шейкѣ бываютъ, больше на подобіе кегля въ ней стоятъ; и аши также особеннымъ образомъ лѣчатся. Ежели зло это будетъ не застарѣлое, можно отвѣдать, не можноль впустивши трубочку, камень прогнать. Чаще же не можно бываетъ. И тогда Франконіанскимъ способомъ въ лѣченіи поступить. Когда вытащится, также шейку пузырную наблюдать должно, которая, какъ отъ камня окрѣпнетъ, употребить должно вещи мягчительныя, и гной производящія.

§. 1404.

Остается мнѣ теперь, о томъ лѣченіи сказать, которое употреблять должно при камнѣ, который бы не давно передъ тѣмъ до средины пути уриннаго прошолъ, а чрезъ то, что я выше (1398) предложилъ, вонъ выйтить не можетъ. Срединою пути уриннаго я называю, которое снаружи отъ бульба, до самой уздочки протягивается. Прежде всего кожу уда дѣтороднаго, крѣпко на крѣпко, натянуть, и закрывши плешку, ниткою завязать, или ежели того

того здѣлать невозможно, то и съ голою плешкою позади камня обвязочкою обвязать, которою кожа назадъ оттянутая удержится. Тогда потку взять лѣвою рукою такъ, чтобъ большой палецъ былъ подлѣ камня, а указательный перстъ сверьху, и кожу на бокъ отведши, путь уринной, гдѣ онъ подъ удомъ лежитъ, съ боку, впрямь надъ камнемъ, разрѣзать. То камень или самъ собою выпадетъ, или какимъ нибудь крючкомъ можно его вытащить. Когда будетъ вынутъ, то цѣлую кожу отпустить, а понеже ею рана закроется, то рана поскорѣе заживетъ. Обвязывать же должно подушечкою, и обвязкою удъ вкругъ обнимающею. И тогда рѣдко надобно бываетъ трубочку изъ свинцу здѣланную, въ ствролъ уринной вставливать, чтобъ моча въ рану не шла.

§. 1405.

У женщинъ также, но рѣже, камни какъ въ почкахъ, такъ и въ пузырѣ родятся. Ибо почечныя трубочки, которыми моча протекаетъ, у нихъ ширѣ, нежели у мущинъ. Да и не столько женщины работаютъ или движенія имѣютъ, чтобъ множество земляныхъ частицъ, отъ тѣла отдѣлялось, и въ почки съ кровью приходило. Рѣдко также случается, чтобъ камень, который изъ почекъ въ пузырь проходитъ, нѣсколько знатно великъ былъ, а то кажется отъ широты и короткости прохода уриннаго дѣлается. Отъ того слѣдуетъ, что маленькія камушки съ мочою вонъ выходятъ.

§. 1406.

Какія причины дѣлаютъ, что камень рѣдко нѣкоторой величины у женщины бываютъ, такія также

по-

пособствуютЪ, что часто безЪ рѣзанія вонЪ вынимаются. ВЪ прежнія времена много было такихЪ, которымЪ этотЪ лѣченія способЪ нравился (*), однакожЪ кажется особливо отЪ ЛЕ ДРАНА такЪ представленЪ былЪ, чтобЪ камень сЪ большею безопасностію, вонЪ выниматься могЪ. Лѣченіе же такое есть. Женщину навзничь на столѣ, или на кроватѣ положить должно, разширить ноги; плюсна кЪ ягодицамЪ пригнуть, и велѣть двумЪ помощникамЪ держать. ПотомЪ МедикЪ, раздвинувши части естественныя; устье прохода уриннаго ощупавЪ, вЪ оное трубочку, какою мочу у женщинЪ вонЪ испускаемЪ; однакожЪ она сЪ жолобкомЪ быть должна, вЪ пузырь вставить долженЪ. По этой трубочкѣ вождЪ сЪ жолобкомЪ (горжеретЪ) вЪ пузырь всавывается, которымЪ ужѐ начинается проходЪ уринной разшириваться (**). Тогда взявши вонЪ трубочку, клещи вложить должно такія, какія у мальчиковЪ маленькихЪ для выниманія камня употребляемЪ. Эти два инструмента немножко нарозно развѣсть надлежитЪ, чтобЪ проходЪ уринной разширился. ИхЪ довольно тутЪ будетЪ, ежели камень маленькой; а ежели великЪ, котораго безЪ опасенія, и безЪ поврежденія шейки пузырной вонЪ вынуть невозможно, первые клещи вынувши, надобно другія побольше вложить; а притомЪ, ежели проходЪ уринной понемногу раздается, то многіе однѣ другихЪ побольше всавывать, покуду и путь довольно растворится, и клещи вЪ пузырѣ очутятся, которыми камень свободно взять вонЪ будетЪ можно. Ежели много камушковЪ будетЪ, каждой однѣмЪ способомЪ вытаскивать должно.

(*) Хочется здѣсь нѣчто о различныхЪ камня лѣченіяхЪ представить, какія у женщинЪ дѣлаются. ЦЕЛЬСЪ такЪ велитЪ, ежели камень

камень въ проходѣ уринномъ будетъ стоятъ, то крючкомъ его вытаскивать; ежели будетъ великъ, то рѣзать такъ надобно, чтобъ пузырь въ одномъ мѣстѣ прорѣзывать, когда будетъ дѣвица больна, а когда женщина, то въ другомъ. Ибо женщинѣ, въ естество всунувши персты, между проходомъ уриннымъ и костью и дѣтородоудною, надъ камнемъ разрѣзывать, дѣвицѣ подъ самымъ лѣвымъ краемъ, такъ какъ мущинѣ, персты въ задній проходъ вложа. Однакожъ въ обоихъ мѣстахъ разрѣзывать надобно поперегъ въ кн. 7. гл. 26. Послѣдуетъ ЦЕЛЬСУ АЛБУКАЗІЙ въ томъ, что до способа, какъ персты всавывать, касается. А что до мѣста касается, о дѣвицѣ не говоритъ, гдѣ рѣзать надобно, напротивъ того у женщины велитъ камень къ самому низу лона отводить, и сверхъ его разрѣзывать. А притомъ прибавляетъ нѣкоторыя благоразсмотрѣнія о кровотеченіи, которому изъ такъ глубокой раны великому быть надлежитъ, въ кн. 2 гл. 61. А ГВИДОНЪ ДЕ КАВЛІАКО м. п. почти ни трехъ словъ о семъ дѣйствіи не написалъ, такъ коротко пишетъ. ПЕТРЪ ФРАНКОНЪ тоже самое представляетъ такъ, что персты подставлять, хотя бы женщина была или дѣвица, и хотя въ задній проходъ или въ естество все одно, только нѣкоторую втомъ отмѣну кладетъ, а о мѣстѣ никакого различія не упоминаетъ, которое рѣзать должно. м. п. гл. 34. Притомъ увѣщеваетъ, что остерегаться надобно, чтобъ влагалища маточнаго не надрѣзать; Это лѣченіе новѣйшіе лѣкари говорятъ, что только у однѣхъ дѣвицъ дѣлать надобно, и назвали малымъ пріуготовленіемъ [кумъ парво аппарату]. Кажется, что это лѣченіе ШАРПЪ похваляетъ, ежели будетъ камень очень великъ. м. п. гл. 23. Другое лѣченіе говорятъ женщинамъ прилично, которое называютъ съ великимъ прибпромъ [кумъ магно аппарату]. Случаетсяжъ, когда камень невеликъ бываетъ, то безъ ножика; ежели великъ, проходъ уринной рѣзаніемъ разширивать принуждены бываемъ. Прежнему лѣченію должно быть вѣдомому еще во время ФРАНКОНОВО, который оное и отбросилъ, м. п. И не было отъ всѣхъ такъ принято. ГИЛЬДАНЪ велитъ сперва спичку немножко закорюченую и желобоватую въ проходъ уринной вставливать, а по сей спичкѣ вожда и по тому вожду клещи. Однакожъ желаетъ, чтобъ камень достовѣрнѣе ухваченъ былъ, два перста лѣвой рукй въ влагалище маточное всавывать, и къ пузырю протягивать, въ гн. о Литотоміи. Вез. т. е. о выниманіи камня изъ пузыря гл. 22. И отъ того лѣченія не много отмѣнно оное, которое ТОЛЕТЪ списалъ, и назвалъ съ малою збруею [кумъ парво аппарату], разсуждаючи, будто отъ того это дѣйствіе именуется такъ что персты подъ пузырь подкладываются, и камень крючкомъ вонъ вынимается п. м. гл. 17. Смотри также у МАРИНИ п. м. гл. 12. стр 200. Лѣченіе же съ великимъ снарядомъ [кумъ магно аппарату

рату

ряту] у ТОЛЕТА такъ описано. По спичкѢ вожды впускаются, и между ими, когда нарозно разведутся, и путь уринной разширится, клещи въ пузырь всавываются, которыми камень, какъ у мущинъ, вонъ вынимается. Сїе лѢченїе предложенное я видѢлъ у ѲЕВЕНИНА, на п. м. гл. 49, у ГРЕНЕВЕЛТА на. п. м. стр. 53 и далѢ, у ДЕ ЛАВНАУ п. м. глав. 10 стр. 128 и далѢ, у САВІАРДА въ Прим. Хир. 72, у МОНИСА на п. м. стр. 236. у АЛГГІЯ на п. м. гл. 18. стр. 89 и далѢ, у ГАРЕНЖОТА въ Тр. де Операт. Т. 2. стр. 83. Многїе изъ сихъ авторовъ совѢтуютъ, ежели камень больше сыщется, нежели какъ объ немъ думается, и безъ разорванїя шейки вытащить не можно, то оный или въ пузырѢ разломить, или проходъ уринной нѢсколько разрѢзать. Этотъ разрѢзъ ужѐ давно ПАРЕЙ неотмѢнно дѢлать разсудилъ, ежели его я прямо понимаю на п. м. кн. 16. гл. 47. ибо то особливо темно, что господинъ КОЛОТЪ пишетъ. Не яснѢйшимъ же почесть можно то, что у ДЕ ЛОСОНА о камнѢ женскомъ я вижу на п. м. часть 2. гл. 12. ЛѢченїе у женщинъ дѢйствуемое особенное есть, которое боковымъ хотѢли бы назвать. Объ немъ МАРІАНЪ пишетъ, хотя кажется, что онъ въ немъ не упражнялся. п. м. гл. 22. Можетъ быть, что оно тожъ самое будетъ, которое тремя только словами предложилъ ГУРМЕЛЬНЪ п. м. стр. 182 и далѢ. Подлинно въ немъ упражнялся ФРАТЕРЪ ІАКОБЪ, понеже изъ многихъ отъ МЕРІА и НОЭЛЛА представленныхъ примѢровъ явствуется. Смотр у МЕРІА п. м. и понемъ у РАВІА, однакожъ этотъ разсуждалъ, что сїе лѢченїе только дѢвицамъ прилично, смотр. у ГЕРЦА п. м. стр. 50. А МЕРІЙ это лѢченїе бросивши, другое выдумалъ, которое такъ распространяется. Спичку или совокъ жолобоватой въ пузырь всавывается, но иногда больше закорюченый, нежели какой завсегда употребляется. Этимъ шейка пузырная въ влагалище втискивается, чтобъ вмѢстѢ съ нимъ и разрѢзать было можно. п. м. гл. 4 стр. 30. Сего лѢченїя годность или пользу свидѢтельствовать могутъ кажется примѢры тѢхъ женщинъ, у которыхъ камень въ стволъ впадши, по разрѢзанїи влагалище внутри вынутъ былъ такъ, что онѢ и мочу въ себѢ могли держать. НапослѢдокъ и сїе придать надлежитъ, что ГИЛЬДАНЪ нѢкогда женщину, каменною болѢзнїю страждущую, прорѢзавши въ самомъ низу брюха пузырь, вылѢчилъ, смотр. Опер. Хир въ СотнѢ 1 Прим. 68. Такое же лѢченїе, ежели камень будетъ великъ, отъ ИВАНА ДУГЛАСА представляется п. м. Част. 10. Да и сумнѢваться я не для чего, что тутъ безопаснѢе поступать можно, нежели у мущинъ, понеже пузырь у женщинъ и пространнѢе, и выше лежитъ.

(**) Кажется что противъ сего никакъ спорить не льзя, что лучше камень вынимать, путь уринной разширивающи, нежели раз-

разрѣзываючи. Ибо всякъ знаетъ, какъ части тѣла нашего, будучи пресильно роспалены, опять въ прежнее состоянïе приходятъ. И безъ того обойтись не возможно, чтобъ проходъ уринной не раздался, хотъ будетъ и прорѣзанъ, ежели камень очень будетъ немалъ. Есть также примѣры многïе камней, которые бывали такъ велики, что путь уринной и разрѣзанïемъ расширенъ былъ, однако надежды не было, чтобъ безъ разсрѣзанïя шейки вонъ взять было можно, однако или сами собою выходъ дѣлали, или, помаленьку расшириваючи протокъ уринной, вонъ вынуты были такъ, что моча по желанïю испускаться и держаться могла, См. стр. у Славн. ГЕЙСТЕРА п. м. стр. 1029 и далѣ. Однакожъ великое старанïе прикладывать должно, чтобъ проходъ уринной полегоньку распяливать. ИВАНЪ ДУГЛАСЪ представляетъ, ежели камень будетъ невеликъ, то кноты изъ губки грецкой вощаной или воскомъ напоенной, или изъ корня ЭНЦIАНЕ дѣлать, и въ проходъ уринной вкладывать надобно такъ, чтобъ одинъ послѣ другаго побольше всавывать потуда, покуда путь этотъ такъ растворится, что клещи въ него будетъ всунуть можно, и камень вытащить. Я бы думалъ о томъ лѣченïи, которое ЛЕ ДРАНЪ предложилъ, что удачнѣе быть можетъ, что клещи однѣ послѣ другихъ побольше такъ и вожды одинъ другаго побольше, вкладывать, а начинать тѣмъ, который ЛЕ ДРАНЪ выдумалъ, для маленькаго онаго ножичка, которой въ желѣзѣ предстательной просавывать должно, и которой въ томъ страждущихъ каменною болѣзнью употребляется, о которомъ выше я объявилъ (1385).

§. 1407.

Вынувши камень, ежели не будетъ какою болѣзнïю больна, то не надобно ее многими лѣкарствами обезпокоивать; однакожъ ей покойной быть должно, и чтобъ колѣна вмѣстѣ связаны были, также очень хорошо время дать проходу уринному, чтобъ онъ по прежнему узокъ здѣлался. Ежели же опасность будетъ, чтобъ то очень скоро не здѣлалось, подлежитъ слѣдовать ЛЕ ДРАНОВУ совѣту, и влагалище изъ нутри довольно водою теплою, въ которой будутъ варены травы и коренья вяжущïя, припаривать. А притомъ также хорошо, губку обмоча въ такой водѣ, прибавивъ маленько уксусу, и выжавши, на всю естество накладывать.

§. 1408.

Когда же до того дѣло дойдетъ, что ножикомъ дѣйствовать надобно, то какъ поступить должно. Женщинъ такимъ же образомъ, какъ и мущинъ при лѣченіи камня скручиваютъ, на столъ класть должно. И не излишнее же есть, руки и ноги у больной связать и съ боковъ сильныхъ двухъ человѣковъ поставить, которые бы могли ее держать. И тогда вожда (горжеретъ) въ проходъ уринной вложить должно, у котораго передъ тѣмъ, гдѣ онъ язычкомъ кончится, будто бы спичку придѣлану имѣетъ, въ палецъ большой шириною, и жолобокъ глубокой на себѣ имѣющую. Сперьва вождъ не далѣ этой спички въ проходъ уринной всавывается. И повернувши его такъ, чтобъ жолобокъ къ лѣвому стегну оборотился, ножичекъ такимъ образомъ, какъ то сказано, ЛЕ ДРАНЪ дѣлаетъ (1385), всунуть надобно, и уринной проходъ, рану съ боку дѣлаючи разрѣзать. Когда путь отворится, и ножикъ вонъ вынется, то перстъ указательный правой руки въ жолобокъ вождовъ вкладывается, и тѣмъ путь уринной полегоньку отворяется. Отворивши такъ дорогу, стараться, чтобъ клещи способные, вложить, и чтобъ камень вонъ вынуть было можно.

(*) Способъ сей лѣченія былъ отъ ЛЕ КАТА изобрѣтенъ, онъ меня (говоритъ авторъ) чрезъ письма тому училъ, и съ ними инструменты прислалъ, которыми дѣлается. Ножикъ много на тотъ походитъ, который [цистотомумъ т. е. пузырепрорѣзанникъ называетъ, и въ томъ лѣченіи употребляетъ, въ которомъ у мущинъ, шѣйку пузырную отворяетъ, смотр. примѣч. наши о лѣченіи камня Таб. 2. фиг. 1. и ДІОНИСЪ п. м. Таб. 2. К. Однакожъ несхожъ въ этомъ. Весь ножикъ прямъ и острее имѣетъ длиною около двухъ пальцовъ поперешныхъ, въ самой ширинѣ 8 или 9 линей будетъ. Конецъ преострой, и съ боку жолобокъ проведенъ, въ которомъ какая была бы надобность, не объявилъ.

§. 1409.

§. 1409.

Не много несходно то лѣченіе, которое ЛЕ ДРАНЪ у женщинъ употребляетъ, когда камень такъ великъ будетъ, что его въ расширенный путь уринной, вынуть не можно. Ибо какъ спичка жолобоватая въ пузырь всунется, и жолобкомъ къ стегну лѣвому оборотится, маленькой оной ножичекъ, который выше (1385) описанъ, по жолобку впускается такъ, что путь уринной, до самой шейки пузырной разрѣжется. Однакожъ при разрѣзываніи велитъ перстъ въ естество подкладывать, чтобъ влагалища не повредить. Послѣ того Врачь, вынувши ножикъ, вожда, и по немъ перстъ и клещи всавываетъ, и камень вонъ вынимаетъ.

(*) ЛЕ ДРАНЪ, гдѣ сіе лѣченіе описываетъ, особенный также и способъ къ лѣченію разрѣзанной раны представляетъ. Ибо говоритъ, что клетчетое сложеніе, пузырь объемлющее, легко воженіе получить можетъ. Того ради трубочку толстенькую вставить должно, покуда воженіе въ загноеніе обратится. Тогда knотъ мастью гноепроизводною обмазать и туда вложить должно. Въ knотъ также тоненькую трубочку класть можно, чтобъ теченіе мочи не удерживалось, смотр. ЛЕ ДРАНЪ въ Тракт. о Операц. стр. 335. Приложено тамъ примѣчаніе, которое понудило ЛЕ ДРАНА сей лѣченія способъ выдумывать. Однакожъ не видно, чтобъ онъ въ немъ искусился.

§. 1410.

Прежде сказано, что нѣкоторые хотѣли, ежели камень великъ будетъ, чтобъ пузырь надъ костьми дѣтородными отворять. О которомъ лѣченіи и о подобномъ также у женщинъ собственно это одно сказать должно: впустивши клистеръ способный въ пузырь, и трубочку вонъ вынувши, нѣкоторой помощникъ два перста въ естество вложить долженъ, и тѣми путь уринной заперши, клистеру выходъ перервать. Можно также

толкачикъ изъ корки пробошной здѣланной и воскомъ обвощеной всунуть. Однакожъ такого лѣченія у непознавшихъ мужа дѣлать не позволяется. Того ради у таковыхъ полезно кажется быть можетъ, трубочку подобную той (*), какую ЛЕ КАТЪ выдумалъ, проходомъ уриннымъ въ пузырь вставить, и закорюченое мѣсто, на которомъ жолобокъ въ длину проведенъ, внутри къ противной пузыря части прититснуть, который такимъ образомъ и безъ мочи безопасно разрѣзать можно.

(*) Смотри инъ Медик. Эссаисъ Вол. 5 Таб. 6 фиг. 4.

О РОЖДЕНІИ НАТУРАЛЬНОМЪ И О ВЫНИМАНІИ МЛАДЕНЦА ИЗЪ УТРОБЫ.

ДЕ ПАРТУ НАТУРАЛИ ЭТЪ ДЕ ЭМВРІУЛЬЦІА.

§. 1411.

У лѣкаря часто помочи требуютъ роженицы, которымъ ежели способствовать хочетъ, надобно ему имѣть знаніе частей женскихъ, матки женской, какая бываетъ у всякой женщины, а особливо у брюхатой, раждающихъ, и роженицъ. Знать долженъ маточныя связки, и устье ея, которое устьемъ внутреннимъ, или устьемъ шолудивымъ называютъ, и сего, что въ маткѣ носящихъ, и роженицамъ въ какія времена приключается, перемѣны и ворочанія. При томъ кости, изъ которыхъ лоно составляется, и которыя съ мужескими несходны, разсуждать должно и знать притомъ, что

что до младенца въ утробѣ касается послѣ, пупокъ или пуповину, и какія пуповина имѣетъ жилы бьющіяся, и жилу кровевозвращательную, мѣсто, покрывала, и вода, которая сими держится. Въ знаніи всѣхъ сихъ и другихъ вещей утвердиться тотъ можетъ, кому часто случай дастся, беременныхъ раждающихъ и роженицъ тѣла по смерти вскрывать.

§. 1412.

Но хотя все сіе Лѣкарь будетъ знать, однако пособствовать не много можетъ женщинамъ, ежели не будетъ въ употребленіяхъ. Чего ради надлежитъ ему сперва быть у раждающихъ, которыя легко и порядошными родами младенца раждаютъ, а потомъ и у другихъ, у которыхъ, или живаго или мертваго младенца рукою и орудіями вынимать надобно.

§. 1413.

Беременности многія примѣты имѣются, которыя всѣ собрать надлежитъ, понеже каждая изъ нихъ не постоянна, то и обманывать могутъ: ибо и въ нихъ почти нѣтъ ничего непремѣннаго. И такъ женщина младенца понесшая признавается, у которой крови помѣсячно не пойдутъ, у ней титьки ядрѣютъ, и железы въ кружкахъ около соска находящіяся сальными называемыя, побольше раздуваются, которой обыкновенная пища омерзѣетъ, и рвоту производитъ, которая необыкновеннаго жадничаетъ, и въ томъ не преодолимомъ желаніи, которое прихотью называютъ, мучится. Беремянныя также часто болью зубною страждутъ. Около трехъ мѣсяцовъ брюхо надувается, оное тугонько будучи, персту, какъ подавишь, гораздо не уступаетъ, а пупокъ нѣсколько выпучится. Это же больше усматривается у тѣхъ,

ко-

которыя часто раждали, а у перворождающихъ не такъ. Послѣ того около четырехъ или пяти мѣсяцовъ чувствуется, какъ матерью самою въ маткѣ, такъ ежели снаружи руку на брюхо наложишь, движеніе живаго, и будто играющаго, младенца. Сіе младенца въ утробѣ ворочаніе отъ другихъ движеній раздѣлять надлежитъ, которыя отъ вѣтра на низъ проходящаго, и кишку надувающаго, также и отъ судорогъ, которыми иногда кишки будто переворачиваются, произходятъ.

§. 1414.

Достовѣрнѣйшую же примѣту имѣть можетъ повивальница, ежели она персты указательный и среднїй, обмоча въ елей, въ срамоту женскую вложитъ, и внутреннее устье маточное ощупаетъ. Понеже сіе устье, которое у небеременныхъ, къ срамотѣ обернуто бываетъ, и перстомъ ощупывается, высоконько, или будто вѣнкомъ обнято и зжато, а какъ матка начнетъ раздуваться, то къ низу и къ проходу заднему склоняется такъ, что въ послѣдніе мѣсяцы трудно бываетъ и ощупывать. Оное же въ тѣ времена помаленьку разширивается, выпучившееся его мѣсто полого дѣлается, а напослѣдокъ и это и то устье будто бы сравниваются. Кому повивальничнаго дѣла учиться желаніе есть, тому должно сіи различности, которыя въ различныя времена, когда беременна бываетъ, и когда родитъ, случаются у многихъ женщинъ, весьма прилѣжно примѣчать.

§. 1415.

Беременнымъ ничего вреднѣе нѣтъ, какъ, ежели будутъ такихъ и сякихъ лѣкарствъ преизлишне употреблять, и въ благополучномъ здравія состояніи, не

неблагополучнаго пособія искать. беречься имъ надобно, отъ насильныхъ тѣлесныхъ трудовъ, къ которымъ не пріобыкли, отъ незапныхъ душевныхъ страстей, чтобъ безвременно не донося не выкидывали. Это также быть можетъ, ежели бострока-ми и другими ускими одеждами одѣвающіяся брюхо стягиваютъ, или брюхо нѣсколько обвислое, высокіе черевики употребляющія, напряженіемъ прямыхъ мышекъ приподнимаютъ. Въ послѣдніе мѣсяцы больше ѣсть надлежитъ, а изъ того превеликая погрѣшность произошла отъ худо оное толкующихъ, или отъ кривотолковъ, будто бы беремянной ничего опасаться не надобно. Можно всякое кушанье, хотя весьма крѣпкое употреблять. Изъ кушаньяжъ, которое въ желудкѣ неварится, сырость, а изъ сырости многія, какъ женщинѣ такъ и младенцу въ утробѣ смертельныя болѣзни родятся. Можно ей кушать часто, но помаленьку, а пить нѣчто тонкое, въ трудахъ прилѣжно обращаться по ея природѣ и по привычкѣ, покуда устанетъ. Которыя будутъ полнокровны, и которыя пріобыкли кровь ужè метать, тѣмъ около двадцатой недѣли, и по исполненіи мѣсяцовъ опять передъ родами нѣсколько пустить. Надобно же разсуждать и о силѣ ея, чтобъ послѣ кровепусканія осталось столько мочи, чтобъ въ одной женщинѣ двое удовольствованы быть могли, то есть, мать и младенецъ. А притомъ очень изрядно пособствуетъ беремяннымъ, а особливо тѣмъ, которыя изобильнымъ кушаньемъ довольствуются, а притомъ мало работаютъ, почаще однако спустя нѣсколько времени слабительное давать, и вредную матерію внизъ прогонять. Однако ежели будетъ оставаться сы-

сырость, то не надобно того наблюдать, чему пособствуется воздержностью и малояденіемъ. Внутрь лѣкарства легкія давать надлежитъ, между которыми ревень лучше всѣхъ дѣйствительнымъ признанъ. А гдѣ не будетъ на низъ дѣлаться, очень не худо клистеры ставить беремянной, только чтобъ не были остры, ни очень горячи. Многія при послѣднихъ дняхъ въ воду теплую садятся, ванны употребляютъ, чтобъ чрезъ то женскіе уды разслабли, которое дѣйствіе полезно быть можетъ тѣмъ, которыя тѣломъ ядрены, и которыя въ первой разъ родить намѣряются; тоже самое другія не такъ за нужное какъ за преизлишнее почесть могутъ.

§. 1416.

Есть такіе люди, которые не думаютъ, чтобъ младенецъ въ маткѣ по натуральному, и какъ надлежитъ, лежалъ (*), и то съ правдою сходно, что въ первые мѣсяцы такъ бываетъ. Но однакожъ по большой части въ послѣдніе мѣсяцы въ такомъ положеніи находится, что будто бы прямо сидѣлъ, лицемъ къ мышкамъ чревнымъ беремянной женщины оборотясь (**). При послѣднихъ дняхъ голова наклоняется, къ устью матошному низходитъ, и оное растворяетъ. Это какъ здѣлается, то въ самомъ низу брюха, и снаружи перемѣна почувствуется, понеже она ниже опустится, и у тѣхъ, которыя много раждали, обвиснетъ. Сіе младенца положеніе хотя ненатуральное, однако весьма часто бываемое. Протолковать также должно примѣты, которыя показываютъ, что время рожденія настоитъ, о которыхъ тожъ самое, что о знакахъ беременности сказали, повторить надобно. Женщина, какъ теперь

мы

мы сказали, по большой части чувствуетъ, что брюхо въ низъ опускается, часто ей мочиться хочется, а моча иногда чуть идетъ, да и то не безъ трудности. Изъ естества потечетъ вода возгреватая, съ которою иногда и кровь смѣшена бываетъ. Напослѣдокъ боль въ поясницѣ здѣлается, и та перейманми, не ровно. При концѣ оныя болѣзни въ лядвія и въ ноги проходятъ, ноги также, какъ гораздо напрягутся, трясутся. Однакожъ эта боль не такая бываетъ, какъ бываетъ рѣзъ въ животѣ, или боль въ кишкѣ ободошной, тамъ боль бываетъ по мѣстамъ и весьма больная, въ естество не бросается, и на низъ не проходитъ, и часто по приложеніи теплыхъ припарокъ и по испущеніи въ низъ звукъ брюшной, проходитъ. Самый достовѣрный знакъ тотъ, ежели повивальная бабушка обрѣзавши у перста на рукѣ ноготь, обмоча его въ масло, въ женской удъ вложитъ, и узнаетъ, по тѣмъ дѣлающимся болямъ, что устье маточное растворилось, и въ немъ плену влажностью распяленую перстомъ ощупаетъ. Сей перепонки ровный и круглый по большой части горбокъ значитъ, что тутъ головка и рожденіе порядочное будетъ.

(*) Смотр. ЛА МОТТЪ Трезтъ дес' Аккушемъ Кн. 1 Гл. 21 стр. 119.

(**) Смотр. МОВРИСО кн. 2 гл. 3 стр. 215 г. фиг.

§. 1417.

Когда же устье маточное довольно растворится, надобно женщину прямо, и навзничь, или на стулѣ къ тому здѣланномъ, или поперегъ кровати такъ положить, чтобъ ея бедрами ягодицы притиснулись. Съ боковъ нѣкоторыя женщины должны

стоять, и бёдра у родилницы на розно разводить, а ежели она на кроватѣ навзничь положена, то и ноги поддерживать. Которыя на стулѣ родятъ, оныхъ ноги на подставленныхъ подношкахъ опираются, и ради того сильными натуживаніями, насилованіями или жиленьями родамъ пособствовать могутъ. А на стулѣль или на кроватѣ женщину класть должно, о томъ часто споры бываютъ. Ежели, ни младенецъ въ утробѣ, ни матка не будетъ такъ лежать, какъ по натуральному водится, то больше мнѣ кажется способнымъ къ тому стулъ, на которомъ женщина оная можетъ опираться, и собравшись болше съ силою раждаемое вонъ изгонять. Въ иныхъ случаяхъ лучше почесть можно кровать, о чемъ ниже скажу. Ничего же такъ беречься не надобно, и ничего нѣтъ вредителнѣе, какъ то, что повивальницы понуждаютъ женщинѣ, чтобъ онѣ надсядаючись поскоряе раждали, говоря, прибавь матушка силки, прежде того что устье маточное хорошо не растворилось, и прежде того, покуда подлинно не освѣдомится, что младенецъ правильно расположенъ. Понеже такими безвремянными трудами теряются силы, и не рѣдко, ежели младенецъ поперегъ лежитъ, или инако устроенъ будетъ, ручка и другія части въ устье маточное со всѣмъ низходятъ, что послѣ того оные члены не возможно бываетъ опять назадъ вправить, да и младенца выправить, и руками способно вонъ вынуть. При такихъ натугахъ или жиленьяхъ устье маточное гораздо отворяется, то оное елеемъ или другимъ какимъ жирнымъ надобьемъ поливать должно, чтобъ раждаемое свободнѣе выттить могло.

§. 1418

§. 1418.

Когда же боль [перейм] такъ отчасу больше дѣлаться будутъ, напослѣдокъ прорываются плевы, вытекаютъ воды, которыя въ нихъ держатся, и которыми оныя части слизки дѣлаются, головка младенческая низпускается, и наибольше устье маточное разверзаетъ, однакожъ въ немъ останавливается, тогда женщина не мало себѣ пособствуетъ, ежели она силою для изшествія вонъ понатужится, понеже по большой части какъ плечики къ устью маточному приближаются, то новая остановка и препятствіе дѣлается, оное приумножая силу и боль претерпѣвая преодолѣвать надобно. Въ то самое время повивальница руками беретъ младенца, и вонъ его вынимаетъ.

§. 1419.

Коликократно же младенецъ вытащенъ ни будетъ, пупокъ на полтора пальца отъ брюшка отступя ниткою толстенькою завязать, и перерѣзать, завязавши и ту часть пуповины, которая отъ последа или отъ мѣста протягивается. Послѣ того слѣдуетъ мѣсто или послѣдъ, который ежели очень крѣпко держаться будетъ, вытащить должно. Ради того повивальница перерѣзанной пуповины конецъ лѣвою рукою взявши обернетъ около перстовъ, правою же по пуповинѣ до самаго послѣда доходитъ, и оный полегоньку тащитъ и потряхиваетъ, покуда оный не выпадетъ. Ежели за пуповину сильно тянутъ, то иногда случается, что она перерывается, и бѣдственное отъ того крови теченіе дѣлается, или съ мѣстомъ самая матка вывернется, и вонъ выпадетъ. А между тѣмъ, когда повивальница около сего работаетъ, велѣть женщинѣ, чтобъ духъ за-

держивала, и покашливала, понеже стисненіемъ отъ преграды грудобрюшной брюшныхъ внутренностей мѣсто лучше вонъ выходитъ. Не худо между тѣмъ какой ни будь женщинѣ у роженицы рукою брюхо подавливать и потирать, однако съ крайнею умѣренностью.

§. 1420.

Гдѣ мѣсто не слѣдуетъ за младенцемъ, что часто случается, и совершенно къ маткѣ приросло, въ томъ оное несогласіе между лѣчащими имѣется, что одни за нужное признаваютъ мѣсто тотчасъ, обмоча въ масло персты ручные въ матку всунуть, отдѣлять, и вонъ вынимать, другіе же естеству то препоручаютъ, и утверждаются, что оно при зжиманіи матки, безъ употребленія всякой силы прогоняется, и вонъ выпадаетъ. На оба мнѣнія опыты имѣются, которыми оное доказывается. Того ради которые велятъ спѣшно дѣлать, за нужное быть почитаютъ, чтобъ повивальница принявши младенца руку тотчасъ въ матку, покуда еще устье растворено, вложила, и персты между маткою и мѣстомъ, то есть между самимъ краемъ, такъ расположила, чтобъ мягкіе перстовъ коньчики къ маткѣ, жесткіе ногти къ мѣсту, обернуты были, чтобъ мѣсто такъ отдираючи, будто отъ матки отдѣляли, и съ принужденною кровью, и съ другими внутри находящимися, вонъ вынула. Прибавливаютъ къ тому, что въ то время рука безъ всякой досады вся внутри быть можетъ, а какъ матка сожмется, то устье ея такъ сузится, что руки внутрь всунуть будетъ не можно. Велятъ также, ежели мѣсто или цѣлое или разорванныя его части, отъ неискусной

искусной повивальницы въ маткѣ оставлены будутъ, то обмочивши перстъ указательный въ масло, опять устье матошное растворить, и другой къ тому вложить, и такимъ же случаемъ прочіе персты, покуда вся рука внутрь войдетъ, и такъ все, что въ маткѣ ни будетъ, вонъ вынуть. Понеже доказываютъ, что изъ разорванныхъ, и въ маткѣ оставленныхъ шматковъ отъ мѣста часто кровь бѣдственно хлыщетъ, и рѣдко утоляется, ежели матка не сожмется, а матка сжиматься не можетъ, ежели не опорожнится. Придаютъ еще, ежели отъ теченія крови никакой бѣды не воспослѣдуетъ, то оное въ маткѣ оставшееся, напослѣдокъ испортится такъ, что порча и въ матку, а отъ матки во всѣ тѣлесные соки распространится, или оные остатки мясами безобразными, которыя заносомъ [моле] называютъ матошнымъ, не рѣдко съ женщиною до глубокой старости старѣющіяся. Заносы такіе не только препятствуютъ, впредь женщинамъ, въ утробѣ зачинать, но и страшные и претяжкіе болѣзней роды производятъ (*). А другіе, желающіе противнымъ путемъ поступать, доказываютъ, что этотъ способъ мѣсто отдирать, весьма бѣдственъ, понеже матку испортить, и въ ней вожженіе произвесть, не рѣдко оставить болячки, и различнородныя опухоли да еще и открытаго рака опасаться, можно. Не столькожъ бѣдствія бываетъ, когда мѣсто добровольно отпадетъ во время зжиманія матки, это чуть не завсегда дѣлается, понеже матка въ нижней и внутренней своей части мышку имѣетъ и волокна вкругъ протянутыя, которыхъ дѣйствіемъ оное вонъ изгоняется (**).

(*))

(*) Смотр. у Ю. ВАРАНДЕА о Аффектахъ женскихъ кн. 2 гл. 11. Между многими другими у ЛА МОТТЪ третъ де кушененсъ кн. 5 гл. 1 стр. 725, и преученаго мужа и мнѣ великаго пріятеля госп. Д. Ю ВАЛЕНТА, ГАРТРАНФФТА диссерт. о незапущеніи мѣстпа прирослаго вынимать, въ Липсіи 1735 года.

(**) Между сими первый есть ФРИД. РУИШЙ прот. дес. 2 Примѣч. 10 стр. 30 и въ Тракт. Анатом. о мышкѣ наднѣ въ маткѣ примѣченной, въ Амстерд. 1726 года.

§. 1421.

Ежели же о сихъ великаго содержанія спорахъ, которые у Медиковъ завсегда дѣлались, и нынѣ дѣлаются, начать говорить, то кажется съ правдою сходно, что не безбѣдственное дѣло, ежели мѣсто вонъ не будетъ взято, да или все, или его части, въ маткѣ останутся. А притомъ когда рука въ матку всавывается; то съ мѣстомъ можно все вонъ взять, что внутри часто остается, запеклая кровь, заносы, которые ежели вонъ не бываютъ взяты, то новыя болѣзни послѣ родовъ причиняютъ. Много же родовъ и временъ бѣдственныхъ бываетъ, когда мѣсто крѣпко прирослое насильно отдѣляется. Чего ради всеконечно безопаснѣе кажется, по принятіи младенца тотчасъ вонъ вынуть и мѣсто. Но понеже часто случается, что того безъ крайней боли здѣлать не возможно, да и къ выниманію его весьма спѣшить не надобно, то многіе въ этомъ дѣлѣ искусные люди приказываютъ, ежели что не принудитъ, какъ на примѣръ сильное кровное теченіе, то женщинѣ дать нѣсколько времени, чтобъ отъ труда могла отдохнуть, и съ силою собраться Ежели же притомъ на стулѣ она родила, то на кроватку на взничь ее положить должно, понеже въ такомъ положеніи не такъ легко самая матка за вытаскиваемымъ мѣстомъ вытаскивается. Часто же бываетъ

етъ, что нѣсколько матка сожмется, мѣсто, которое бы съ начала развѣ бы насильно вонъ тащить безъ труда, потягивая и потрясывая полегоньку пуповину, само вонъ выпадаетъ (*).

(*) Сіе мнѣніе предложилъ изъ всѣхъ АЛЕКС. МОНРО въ те. Медикал. Ессаис. кн. 2. Примѣч. 11 стр. 220.

§. 1422.

Когда младенецъ родится, и мѣсто выдетъ, то женскую срамоту сукномъ нагрѣтымъ прикрыть надлежитъ, чтобъ воздухомъ, матка тогда открытая, не повредилась. Женщину на кроватку положить должно, и ежели она много уже раждала, обвязкою брюхо нѣсколько тугонько обвязать. Такая обвязка излишнею быть можетъ у перворoдныхъ; понеже оною разслаблой матки плевы брюшинной и мышекъ чревныхъ безсилію, ежели оное будетъ, пособствовать можно. Оная же обвязка, ежели туго обвязана будетъ, и очень особливо матку будетъ давить, всякой женщинѣ очень вредительна быть можетъ.

§. 1423.

Двойнишные младенцы каждой имѣетъ свою покрышку, и свою пуповину. Оная же послѣдняя часть, которую новѣйшіе плацентою, а рускіе послѣдомъ или мѣстомъ называютъ, иногда раздѣлена, а иногда такъ сросшаяся бываетъ, что разнять не разодравши не возможно. Ежели послѣ рожденія, и послѣ завязанія пупка, у женщины брюхо не опадаетъ, но твердо бываетъ, и отъ руки на брюхо наложенной не подается, то повивальница, покуда еще мѣста не вытащитъ, по пуповинѣ слѣдовать, и руку въ матку вложивши, нѣтъ ли другаго младенца,

 вну-

внутри, изслѣдовать должна. Ежели младенецъ въ маткѣ будетъ, то онъ переймами и родильницыными натугами также къ низу подвинется, и ежели прямо сложенъ, родится. А лучше ежели совершенно узнаетъ, что младенецъ въ утробѣ есть, въ самомъ рожденіи попроворнѣе поступить, ради чего оболочки, ежели еще цѣлы, перстами прорвать, ножки сыскать и младенца вытащить. Ежели близнецы въ маткѣ, и плевы ихъ уже прорваны, оные свободно взятые за ноги вытаскиваются, но въ томъ старанія и осторожности требуется, чтобъ лѣкарь обоихъ младенцовъ, захватя по одной ногѣ у младенца, вмѣстѣ не притащилъ. Мѣсто двойнишное оное напередъ вытаскивать должно, которое къ первому раждаемому принадлежитъ.

§. 1424.

Теперь уже приступить надобно къ тѣмъ случаямъ, гдѣ раждаемое, само собою выттить не можетъ, лѣкарскою рукою поправлять и вынимать должно, или также орудіями вытаскивать, котораго случая многія причины и приключенія бываютъ, которыя крайняго благоразумія и скромности требуютъ. Прежде же всего это изслѣдовать должно, живоль раждаемое въ чревѣ, или уже въ маткѣ матерней умерло, котораго случая мы многіе имѣемъ признаки, но оные, какъ выше донесено, при времени беременности, всѣ обманывать могутъ, прилѣжно сравнить, и по неложнымъ признакамъ разсудить долженъ лѣкарь.

§. 1425.

И такъ раждаемое мертвое, изъ видимыхъ причинъ узнать можно. Ежели женщина по брюху ударена

рена будетъ, ежели упадетъ съ высока, или другимъ способомъ сильно повернется и повредится, или ежели нѣчто инное приключится, напримѣръ, ежели женщина нечаянно испужается, бояться будетъ, или въ какое надчаяніе придетъ, ежели она чрезъ нѣсколько дней слабости бояться будетъ, а послѣ того не будетъ слѣдовать жаръ, ежели часто обмороки будетъ имѣть, ежели на лицѣ цвѣтъ въ новую блѣдность претворится, и поблѣднѣетъ, ежели глаза отяжелѣютъ, посизѣютъ и впадутъ, ежели изъ рта запахнетъ, титьки опустятся, брюхо опадетъ, и въ немъ недвиженіе младенческое, но нѣкоторая тяжесть почувствуется. Достовѣрнѣйшія же примѣты такія, какъ въ самой болѣзни устье матошное отворено будетъ, и на тѣло мертвое рука наложенная холодъ, а не біеніе жилъ біющихся будетъ чувствовать, и ежели отъ него кожица слезетъ, ежели смрадной мокроты полугной и съ тою мокротою, которая по естеству во внутренней или средней [инъ амніо] бываетъ, и калъ, или какъ называютъ [мекон1умъ], мараніе младенца утробнаго течетъ. Однакожъ случиться можетъ, что иногда живъ будетъ младенецъ, а мы никакого движенія жилъ біющихся чувствовать не можемъ въ удѣ, который устьемъ внутреннимъ матошнымъ сильно будетъ здавленъ, отъ котораго уда, ежели онъ Антоновымъ огнемъ пораженъ будетъ, и кожица отдѣлиться можетъ. Ежели младенца также живаго, жопка или ягодички будутъ обвернуты, и ихъ, и младенческое брюшко, когда онъ вдвое низходитъ, устье матошное захватитъ, и давитъ вонъ будетъ, то калъ младенческой изъ раждаемаго живаго выдавливается, и съ тою мокротою вонъ выходитъ.

§. 1426.

Раждаемое же мертвое, ежели прямо сложено, такимъ же путемъ, какъ живой младенецъ обыкновенно вонъ выходитъ. Иногда, ежели онъ поперегъ или инако лежать будетъ, онаго весьма хорошо ножками повернуть, и рукою лѣкарь вонъ вытащить, о которомъ выправливаніи раждаемаго теперь объявить должно. Ежели же голова при устье маточномъ стоитъ и скрозь его, или ради величины, или ради сложенія непорядочнаго удовъ, или за тѣснотою женскихъ ложеснъ выйти вонъ не можетъ, въ такомъ случаѣ орудіями тому пособствовать надобно. Къ тому за нѣсколько годовъ назадъ выдуманы великія и широкія клещи, которыя такъ приноравливаются, что полосами ихъ головку младенческую захватя; не только мертвыхъ, но и живыхъ раждаемыхъ, вонъ вытаскиваютъ. Ибо оными орудіями не только младенца захватить, но и устье маточное разширить, нѣсколько можно (*). Другіе нѣкоторое сило употребляютъ, которое извѣстными и приноровленными орудіями на голову младенцу накидываютъ, и такъ въ силѣ запутаннаго притягиваютъ, и все тѣло вонъ вытаскиваютъ. А притомъ пишутъ, что такимъ способомъ и живыхъ младенцовъ вынимать можно (**). Въ такихъ случаяхъ весьма часто случается, ежели подлинно извѣстно, что раждаемое уже мертвое, то оное крючкомъ вынимаютъ.

(*) Фигуру клещей сихъ, или какъ называютъ, волочка [экстракторисъ] видѣть можно въ ВИЛХІАН. ГИФФАРД. 1. Казесъ инъ Мидвифри, которыя примѣчанія его представляютъ, что онъ это орудіе часто употреблялъ. Другую фигуру представилъ АЛЕКСАНДРЪ БУТТЕРЪ, лѣкарь эдимбургской, въ те медикалъ эссаисъ кн. 3 [illegible]

прим. 20 стр. 320. Присовок. Эдмунд. Шапман. s. Эссай онъ те импрорементъ офъ Мидвифери гл. I. стр. 13.

(**) Объ такомъ силѣ (филлетѣ) пишетъ Шапманнъ на мѣст. пом. стр. 12.

§. 1427.

Это же въ самой скорости дѣлать должно, чтобъ при такой женщинѣ, которой самой собою умереть надлежало, не показаться, что ее умертвили. Ибо не надлежитъ касаться руками до такой женщины, которая чрезъ многiе дни будетъ родами мучиться и отъ безсонницы измучится, и изнеможетъ, или обезсилѣетъ, которая будетъ въ горячкѣ лежать, у которой жилы бьющiяся надлежащими ударами не будутъ биться, но движутся, и временемъ стоятъ, которая къ сну больше надлежащаго будетъ клониться, у которой брюхо и части дѣтородныя распухнутъ, за тѣмъ, что вожженiе ужѐ въ нихъ есть.

§. 1428.

Ежели же раждаемое орудiями вонъ вынимать согласенось будетъ, напередъ всего женщина должна помочиться, или мочу, ежели что ни будь натуральному мочи испражненiю препятствовать будетъ, то трубочкою серебряною въ проходъ уринной вставленною вонъ выпустить (1338). Должно же навзничь женщину поперегъ кровати, подложивъ подъ нее тюфякъ или камышъ, такъ положить, чтобъ самой низъ брюха виденъ былъ, и чтобъ женскими бедрами ягодицы притиснулись. Съ боковъ два сильные человѣка сѣсть должны, и держать стегна и берцы, третiй помощникъ сзади на все тѣло налягаетъ, и не пускаетъ оному во время вытаскиванiя раждаемаго за онымъ двинуться. Тогда лѣкарь прилѣжно ногти обрѣзавши персты полегоньку въ маслѣ смоча, въ срамоту

опускаетъ, дабы мертваго раждаемаго состояніе и положеніе ощупать, и найтить, гдѣбъ крючокъ всунуть было можно. Но покуда еще сіе не дѣлается, ежели головка близко лежитъ, но велика, надлежитъ темячко отворить и мозгъ вынуть. Прободается перепонка, у младенцовъ на самой верхушечкѣ на головкѣ бываемая, которую отдушиною или тѣмячкомъ (фонтанеллямъ) называютъ, *или ножницами, или* другимъ орудіемъ, котораго различные образцы есть (*). Послѣ того мозгъ или голыми перстами, или другимъ орудіемъ на подобіе ложечки здѣланнымъ вытаскиваютъ. Крайне же опасаться должно, чтобъ шероховатостью или жесткостью костей головныхъ дѣтородныхъ частей женскихъ не повредить. Потомъ крючокъ, со всѣхъ сторонъ гладкой, и острее коротткое имѣющій, въ срамоту впускаютъ, и, или за глазъ, или за ухо, или за ротъ, или за затылокъ, или и за самую великую черепа головнаго диру, скрозь которую становая жила проходитъ, задѣваютъ. Преизрядно же крючкомъ за ухомъ, гдѣ у взрослыхъ отростокъ титишный бываетъ, задѣвается. Однакожъ стараться надлежитъ, когда крючокъ притягивается, чтобъ острый его конецъ въ устье матошное или въ женской удъ не оборвался, изъ чего крайняя опасность къ смерти воспослѣдовать можетъ. На ручкѣ у крючка примѣта имѣется, по которой познавается, къ какой части острее онаго обернуто.

(*) различныя къ тому выдуманы орудія МАВРИЦІЕМЪ и Преславн. ФРИДІЕМЪ Аргенторатскимъ, и другими, у которыхъ ножиковъ конецъ въ футлярцѣ спрятаный, съ боку или винтомъ или другимъ способомъ движется.

§. 1429.

§. 1429.

Вложивши такъ крюкъ, правою рукою лѣкарь долженъ его полегоньку къ себѣ притягивать, лѣвою же, внутрь вложивши, сколько возможно, младенца поправляетъ. Но сіе, что во всѣхъ сихъ лѣченіяхъ непремѣннымъ почитается, прилѣжно памятовать должно, когда руку или орудіе въ матку опускать, нѣчто въ ней дѣлать лѣкарь долженъ, надобно ему въ то время, какъ матка отъ боли сожмется, дѣйствовать перестать, а какъ матка растворится, и боль утолится, дѣло свое продолжать, и то, что въ намѣреніи положено, здѣлать. Ибо которые, во время болѣзней руку внутрь вкладывать, или младенца поправлять, или какой ни будь членъ согнутый развесть отваживаются, тѣмъ случиться можетъ, что матка прорвется, и женщина незапною смертью скончается, у которой по смерти младенецъ обыкновенно въ брюхѣ находится (*) Когда же раждаемое крючкомъ будетъ вытащено, протчее дѣлать должно такъ, какъ я выше уже объявилъ (**).

(*) Смотр. у ГИЛДАНА Сто 1 Прим. 64 Сто 4 Прим. 57. Эфем. Нат. Кур. Сто 9 Прим. 19 стр. 21. и Прим. ГЕЙСТЕРОВО въ Акт. Нат. Кур Вол. 1 Прим. 186. Стр. 397. и ЕГОЖЪ диссерт. о вырѣзываніи младенца изъ матки матерней и о прорваніи матки, въ Алтд. 1720. года.

(**) Раждаемое иные особенными орудіями вынимать старались. Махину ФРАНЦИСКЪ МАВРИЦІЙ изобрѣлъ (ле тире тетъ де МАВРИСО), искусно гораздо вымышлена, но ею безопасно младенца захватить не возможно., Смотр. у МАВРИЦІА въ пом. м. кн. 2. гл. 32. стр. 367. Ю ПАЛФИНЪ Гандавенской лѣкарь, представилъ двѣ полосы, гораздо широкія, закорюченыя, которыми бы младенческую голову съ обѣихъ сторонъ захватывать, и вонъ вытаскивать можно. Смотр. у Пресл. ГЕЙСТЕРА Наст. Хирург. Часть 2. разд. 5. гл. 152. стр. 1046. и Таб 33. фиг. 16. Сіи ПАЛФИНОВЫ орудія для того охотно здѣсь представляю, что мнѣ кажется, онѣ поводъ подали къ изобрѣтенію оныхъ клещей, о которыхъ выше упомянуто.

мянуто. Еще инное изобрѣтеніе имѣется славнаго Мужа въ Повивальничномъ дѣлѣ у гражданъ Аргенторатскихъ Госп. Д. IO. IАК. ФРЕДІА, онъ инное κεφαλουλκον или Тиретете, изобрѣлъ. Смотр. Акта Эрудит. 1729 года въ Августѣ мѣсяцѣ стр. 347. Таб. 4. фиг. I. Въ другомъ мѣстѣ (§ 12) сказано, что лѣкарь многихъ орудій употреблять не долженъ, а особливо повиваніе того наибольше учитъ, кто, гдѣ дѣло здѣлать руками можетъ, тому конечно орудія ненадобны.

§. 1430.

Ежели раждаемое мертвое поперегъ лежитъ, то лѣчащаго намѣреніе быть должно, чтобъ ножки сыскавши и вмѣсто сведши, оное вонъ вытащить. Случиться жъ можетъ, что притащивши такъ младенца, оторваная головка въ маткѣ останется. Оную тотчасъ вонъ вынуть должно, или перстомъ въ ротъ всунутымъ, или клещами, или оными теперь описанными орудіями, изъ которыхъ клещи и то орудіе, которое славн. Д ФРЕДІЙ употребляетъ, другихъ орудій способнѣе кажутся. ПЕТРЪ АМАНДЪ, лѣкарь ФРАНЦУССКОЙ, выдумалъ сѣточку, которою головку, такъ оторваную вытаскивать узаконилъ (*).

(*) См. ле нувеллъ обсерваціонъ сюръ ла Пратикъ дес Аккушеманъ. Прим. 73. стр. 235.

§. 1431.

Сколько же разъ раждаемое мертвое поперегъ, а его рука или инная часть въ близи будетъ, и въ устье матошное высунется, младенцажъ выправить, и на ношки оборотить не возможно, что иногда обыкновенно случается, для того, что устье матошное раздуто и вожжено бываетъ, руки внутрь всунуть не возможно, и что самое раждаемое, и его часть, въ близи находящаяся распухла, и согнуться не можетъ.

тогда

тогда сіи затрудненія до того доводятъ, ежели младенецъ цѣлой не выходитъ, то разрѣзаннаго вонъ вынуть должно. Разрѣзываетсяжъ младенецъ инымъ крючкомъ, который на внутреннемъ боку во все острее вытачивается. Симъ крючкомъ, или что мнѣ гораздо безопаснѣе кажется, ножикомъ закорюченымъ серповиднымъ, у котораго на кончикѣ шарикъ имѣется, перерѣзываются мяса торчащей руки близъ состава съ лопаткою и плечико въ кругъ поворачивая больше, а не тащучи, изъ нѣдра своего извлекается. Тогда ужѐ лѣкарю стараться должно руку вложить, и ноги искать. Ежели же и тогда рука въ устье маточное не пролѣзетъ, то тѣльцо онымъ крючкомъ колоть должно, испустивши изъ него мокроту и вынувши внутренности тонѣ здѣлать, и такъ, или рукою, или другимъ крючкомъ, а притомъ два конца имѣющимъ вытащить вонъ должно (*). Великое стараніе прикладывать надобно, чтобъ крючокъ, на гнилое тѣльцо накинутый, не свалился, въ чемъ сколько бѣдствія бываетъ, о томъ выше показано. Смѣло къ такому страшилищному лѣченія способу спѣшить не надобно, безъ котораго обойтись часто бываетъ возможно, ежели лѣкарь благовремянно призванъ будетъ, и ежели онъ въ дѣлахъ своихъ искусенъ, раждаемое не прямо сложеное на нóги поправить и ношками его вытащить можетъ.

(*) Еще другимъ манеромъ здѣланное орудіе или ножикъ съ колечкомъ, на перстъ указательный надѣваемымъ нарис ванный, посмотри инъ те Медикаль Ессаісъ Вол. 5 Примѣч. 39 стр. 445.

§. 1432.

Но сверхъ того это не о мертвыхъ младенцахъ только, но и о живыхъ, разумѣться можетъ. Ра-

 ждаемое

ждаемое же, хотя еще въ плевахъ своихъ заключено будетъ, лише бы устье матошное отворено было, можно узнать, что оно поперегъ лежитъ, ежели перейми будутъ сильно брать, и оная перепонка не шаромъ, какъ отъ головки бываетъ, перстомъ ощупывается, но почти ровна и зыбка или дрябла. А по прорваніи сихъ плевъ, состояніе младенца перстомъ чувствовать можетъ Лѣкарь, котораго младенца большіе пальцы доказательствомъ бываютъ, котораго бока рука или нога въ близости будетъ. А роды, которыя такъ сложены бываютъ, ежели не будутъ повернуты, раждаться не могутъ, а то самое, какъ изъ доселѣ предложенныхъ разумѣть можно, въ самомъ началѣ здѣлать должно, въ которое время женщина еще не весьма болью отягощена бываетъ. Чего ради, ежели изъ состоянія перепонокъ почувствуетъ Лѣкарь, что раждаемое не прямо лежитъ, то надобно безъ замедлѣнія оныя перстомъ проколоть, и разорвать, а младенца поправить и вонъ вытащить. Младенецъ поправляется, ежели Лѣкарь, какъ я выше объявилъ, помазавши масломъ руку въ матку всунетъ, а то дѣлать надобно, какъ боль утоляется, а притѣхъ обстоятельствахъ, какъ уже объявлено, тропать не надлежитъ. Когда вся рука въ такіе случаи подвигаяся внутри очутится, долженъ Лѣкарь, перстами ноги изъискать, и ухватя за нихъ младенца вонъ вытащить. Понеже такимъ порядкомъ не трудно вытаскивается, лише бы онъ до жопки вытянутъ былъ, тутъ тотчасъ накрывши сперьва тепленькою холстинкою, обѣими руками возмется, и такъ обвернется, чтобъ его личико къ мѣсту межпроходному женскому обернулось. Плеча ежели тому пре-

препятствуютъ, то ихъ перстами притянуть можно. Ежели обѣихъ ногъ найти не возможно, притянуть одну, которая ближе, за которою другая послѣдуетъ. Того ради всѣ ношками къ устью оборачиваются, и живые вытаскиваются, у которыхъ шѣйка, лице, уши, грудь, спинка, брюшко, близко будутъ не меньше, и тѣ, которые ношками оборотясь, по обычаю Агрипповъ, низходятъ, которыхъ оборачивать не надлежитъ. Также ежели руку въ матку вложить и нóги найтить можно, не надлежитъ удъ вблизи находящiйся, и который ужѣ въ устьѣ матошномъ стоитъ, выправлять, понеже оный притянутымъ ногамъ доброволно воспослѣдуетъ.

§. 1433

Не рѣдко младенцы оборотясь къ маткѣ ягодицами раждаются. Сiе ежели благовремянно усмотритъ Лѣкарь, то ему должно жопку нѣсколько назадъ оттехнуть, и такимъ способомъ тѣло прямѣе здѣлать, послѣ того нóги сыскать, и за нихъ ухватя младенца вонъ вытащить. Но гдѣ ягодицъ назадъ свободно вправить невозможно, то Лѣкарь обѣихъ рукъ указательные персты въ пахи младенцу поставить, и такъ его въ двое идущаго вытащить можетъ, къ чему обширность или величина частей дѣтородныхъ много пособствуетъ.

§. 1434.

Случается иногда, что пупокъ, когда младенецъ еще въ маткѣ бываетъ, наружу выходитъ, и виситъ, которое приключенiе крайнюю и смертельную бѣду младенцу принесть можетъ. Прежде всего взять за пупокъ, и пробовать, бьютсяль въ немъ

жилы бѣющіяся, изъ чего разумѣется, что младенецъ еще не умеръ. Понеже такому младенцу тотчасъ пособствовать должно, и его сыскавши ноги скоро вытаскивать вонъ надлежитъ. Ибо, ежели матерьними и нечастыми переймами вонъ выходитъ, здавливается пупокъ, останавливается въ жилахъ бѣющихся и въ жилѣ кровевозвращательной его кровь, и младенецъ, будто бы удавленный, не вышедши на свѣтъ, живота лишается.

§. 1435.

Также знать надобно, что затрудненія, какими беремянныя обременены бываютъ, не завсегда отъ младенца худо сложеннаго дѣлаются, но и отъ матки, ежели она инако лежитъ, а не такъ, какъ надобно, по естеству лежать, и наискось наклоняся. Иногда, а особливо у женщинъ тучныхъ, у которыхъ брюхо и самая матка съ своими связками отъ частыхъ родовъ ужѐ разслабла, оная на кости гребенныя напередъ высунувся будетъ висѣть. Сіе ежели случится, то младенецъ такъ опрокидывается, что головою своею о кость крестцовую женскую обопрется. Отъ чего слѣдуетъ, что у нее и устье матошное къ кости копчиковой повернется. Чего ради устье матошное трудно бываетъ перстомъ ощупывать, понеже верхній край только чувствуется. Сіе все при первыхъ переймахъ очень хорошо узнать можно, и тогда надобно, женщину не на стулѣ, но на кроватѣ, навзничь, а притомъ ягодицы приподнявъ положить. Лѣкарю надлежитъ одною рукою женщины такъ лежащей брюхо помаленьку, и крайнюю употребляя умѣренность, подавливать другой рукѝ перстомъ, а притомъ въ самые переймы, сколь-

ко

ко возможно, въ устье матошное вложивши, шейку ея помаленьку приподнимать, чтобъ матка прямѣе здѣлалась. Нѣчто пособствовать можетъ у молодыхъ, ежели кость копчикову нѣсколько въ низъ попридавить.

§. 1436.

Порокъ сему противный есть, ежели матошное дно гораздо запрокинется, и къ хребту женскому будто бы привязано будетъ. И въ семъ случаѣ устье матошное не на своемъ мѣстѣ, и повивальница перстомъ ощупаетъ, что подъ костьми гребенными близъ протока уриннаго кроется. Младенецъ же, впротчемъ хотя хорошо и прямо сложенъ будетъ, когда захочетъ выходить, маткою наискось лежащею сжимающеюся къ костямъ гребеннымъ опускается, о которыя головою упершись вонъ выттить не можетъ. Къ такому случаю кажется нѣчто пособствовать можетъ, ежели у женщины лоно будетъ тѣсно, и ежели она во время беременности часто навзничь лежать будетъ. Напрасные же бываютъ всѣ женскíе труды и жилѣнья, ежели напередъ и матка, и самъ младенецъ не будетъ хорошо сложенъ. Въ семъ случаѣ, не принимаяся лѣкарь ничего дѣлать, долженъ приказать женщинѣ помочиться, послѣ того онъ перстомъ обмоча въ масло, подъ костьми гребенными, устье матошное, всунутымъ перстомъ, какъ возможно расширивать, а притомъ во время переймовъ оное помаленьку назадъ, и къ мѣсту междупроходному, подавливать, а другую руку на брюхо повыше костей гребенныхъ наложить, и употребляючи крайнюю скромность, нѣсколько попритискивать долженъ. Между тѣмъ когда

гда перстъ въ устье маточное вложить можно, голову, въ кости гребенныя упершуюся, также свобождать и назадъ отводить надобно. А что около сего полегоньку и нѣжно обходиться должно, оное всякъ знаетъ. Въ такомъ времени хорошо не навзничь лежать, но прямо и голову напередъ больше наклоня, и на колѣнкахъ стоять. Гдѣ какъ матка, такъ младенецъ прямо сложены будутъ, то женщина къ переймамъ должна прибавлять свои натуги, отъ которыхъ младенецъ взволнуется. Однакожъ ежели руку въ матку вложить можно, то и тутъ кажется лучше, младенца ухватя за нόги вытащить.

§. 1437.

Также матка на бокъ наклоняется, а то иногда у маленькихъ женщинъ бываетъ, у которыхъ матка будучи велика, не можетъ въ лоно вмѣщаться, то сверхъ его поднимается, и такъ въ бокъ легко свихивается. Гораздо часто это бываетъ; ежели кишки въ правомъ боку слѣпая, въ боку лѣвомъ ободошная, которая тамъ бываетъ вдвое скорченая, вѣтрами или каломъ наполненая вблизи лежащую матку давятъ, и въ противную сторону подвигаютъ. Много и то причиняетъ, ежели женщина во время беременности на одномъ боку лежать пріобыкнетъ. Сей порокъ познавается, ежели брюхо не ровно будетъ, но на одномъ боку больше, а на другомъ меньше выпучится. Устье маточное въ противной сторонѣ, по большой части подъ костью сѣдалищною, или и подъ другою костью гребенною прячется, который порокъ слуается, ежели матка такъ искосится, что дно ея не только на одинъ бокъ, но и на заднюю сторону склонится. Ежели же матка въ бокъ напри-

примѣръ правой склонится, устье маточное, какъ я выше объявилъ, будетъ лежать на кишкѣ заднепроходной, и находится въ лѣвомъ боку. Въ сихъ также случаяхъ прямо поставить женщину должно, и устье маточное, сколько возможно будетъ, править. Часто напередъ всего неотмѣнно надобно бываетъ клистеръ слабительный ставить, ежели передъ родами мало на низъ и рѣдко будетъ. А больше да и очень хорошо тутъ поступать, ежели устье внутреннее отворено, сыскавши и захвативши ножки младенца вонъ вытащить. Ибо во всѣхъ сихъ случаяхъ первые часы къ лѣченію весьма благополучны, а упустя оныя, и женщина и младенецъ умираютъ, какъ то часто самимъ дѣломъ видано.

§. 1438.

Ни въ чемъ отмѣннаго лѣченія не требуетъ и крови теченіе, уливъ называемое, которое иногда случается, покуда еще младенецъ не родится. Ибо о томъ, которое къ выкидыванію младенца опасность дѣлаетъ, здѣсь рѣчи не будетъ. Ежели крови не много течетъ, велѣть въ покоѣ себя содержать, а притомъ другія употреблять надлежитъ вспомоществованія, которыя индѣ (417, 418) я подробно изъяснилъ. Ежели же стремленіемъ кровь течетъ, разумѣется, что отъ мѣста или послѣда, нѣкоторая часть отъ матки оторвалась, то изъ устьицевъ разтворенныхъ сосудовъ ея кровь течетъ. Сіе самое утверждается, ежели очевидная причина будетъ, напримѣръ по маткѣ снаружи ударено будетъ, отъ паденія, плясанія, или отъ иннаго тѣлеснаго труда, или отъ испужанія содрогнется. Иногда также младенецъ пупкомъ своимъ опутанъ, и будто петлею

за-

задавленъ бываетъ, котораго, какъ онъ вонъ идтить пріуготовляется, тащитъ, и послѣдъ отъ матки отдираетъ. Находятся также женщины, у которыхъ послѣдъ, и то, что мѣстомъ называемъ, въ самомъ устье останавливаются, которые, когда во время переймовъ устье оное разширивается, нарозно расходятся, что изъ пространныхъ жилъ бьющихся устьицевъ, а когда еще онѣ перервутся, то кровь бѣдственно льется. Одно пособіе отъ сего крови теченія имѣется, младенца тотчасъ и съ поспѣшеніемъ, а притомъ нѣсколько силы прибавивъ, вытащить. Перстъ въ масло обмоча въ устье матошное вложить должно, хотя оное не множко разинулось, какъ одинъ въ устье останется, то другой перстъ всунуть должно, и такимъ способомъ всѣ протчіе. Когда же такъ перстами отворяется устье матошное, то боль поднимается, отъ которыхъ младенецъ вонъ исходитъ. Вложивши внутрь руку, ежели почувствуется послѣдъ или перепонки, то ихъ перстами попроколоть, и прорвать покровы, и младенца сыскавъ ноги безъ замедлѣнія вонъ вытащить должно. Однакожъ я видѣлъ недавнаго писателя, который другою дорогою въ лѣченіи поступилъ; велитъ возбудивши переймы, натуральное рожденіе поскоряе дѣлать. Боль возбуждаетъ, всунувши въ устье матошное перстъ, оное помаленьку разширивается. Представляетъ же, что разбередивши такъ матку, чтобъ она скорчивалась, устья сосудовъ кровь точащихъ зжимаются и кровь удерживается, и самый младенецъ вонъ изгоняется. Ради того, чтобъ матка лучше могла узка дѣлаться, разширивши матошное устье, прорывать надобно покровы, чтобъ воды вытекли. А то самое опытами

дока-

доказываетъ, что такимъ способомъ съ меньшимъ бѣдствіемъ женщины, а притомъ, которыя уже почти кровью изошли, младенцовъ могли родить, и все теченіе остонавливалось (*). Надобно напослѣдокъ изслѣдовать, который способъ лѣченія бѣднымъ женщинамъ большую безопасность причинять можетъ.

(*) Смотри Коментт. о кровотеченіи матошномъ беременныхъ въ Акад. Хирург. вол. I стр. 358 издан. въ 4.

§. 1439.

Тяжелъ и бѣдственъ или сожалѣтеленъ случай есть, ежели натуральными дорогами младенецъ вытьти не можетъ, а то отъ различныхъ причинъ случается. Иногда удовъ срамотныхъ и костей сложеніе и фигура, а притомъ превеликая узкость, тому препятствуютъ (*). Иногда устья естественныя между собою отъ рожденія запертыя бываютъ, иногда же, будучи болячками осыпаны, чрезъ худое лѣченіе при залѣченіи сростаются. Какимъ образомъ ихъ разрѣзавши и нарозно разведши лѣчить надобно бываетъ, вскорѣ, гдѣ о Атретахъ говорено будетъ, (1443) предложу. Ежели младенецъ отъ мокроты раздуется, что временемъ бываетъ, и ежели лѣкарь подлинно извѣстенъ, что онъ умеръ, то ему должно перстомъ указательнымъ тѣло исколоть, чтобъ руками или крюкомъ можно было вытащить, когда мокрота изъ него выцедится. Ибо мало надежды бываетъ, чтобъ родильница осталась жива, ежели ножикомъ устье матошное прорѣжется, и разширится, а то я читалъ, что знатный Професоръ здѣлать осмѣлился (**). Ежели въ естествѣ будетъ крайняя тѣснота, а къ оному прикладываемыя припарки и другія вещи, которыя къ размягченію много

пособствуютъ, вотще употреблены будутъ, остается еще пособіе, которое хотя не подлинно извѣстное и гораздо отважное есть, однако здѣлать надлежитъ, понеже одно осталось. Дѣйствіе сіе разрѣзомъ Кесарскимъ (секціо-Цезареа) называютъ; въ которомъ дѣйствіи, прорѣзавши у роженицы брюхо и матку, раждаемое вонъ вынимается. Никогда въ небреженіи сего имѣть не надлежитъ, но тотчасъ и неопуская времени дѣлать должно, ежели роженица, покуда еще младенца не родитъ, да умретъ, и пожелается или отвѣдать, или совершенно младенцу жизнь даровать (***). Однакожъ великую мудрость къ тому употребить должно, чтобъ женщины не рѣзать, которая кровью истекла, въ силѣ ослабѣла, или жестокостью болѣзни, нестерпимою болью мучится, обмороками истаеваетъ, и будто бездушна лежитъ, еще жива будучи, никакой не употребивъ умѣренности (†). Но ужѐ чрезъ многіе опыты открылось, и такъ утверждено, что никакого сумнѣнія не осталось, что не рѣдко благополучно оканчивался сей способъ лѣченія, когда оной и надъ живыми женщинами дѣланъ, и изъ ихъ разрѣзанной матки раждаемое или живое или мертвое вынимано. (††). Сверхъ всего сказываютъ, что были и такія женщины, надъ которыми сіе сумнительное и бѣдственое лѣченіе дважды, и по нѣскольку разъ, дѣйствуемо было (†††).

(*) Смотри случай въ Комментъ. Акад. Хирург. стр. 646.

(**) ѲОМА СИМСОНІЙ, знатный Профессоръ Шкотской, смотрите Медикал. Эссаисъ Вол. 3 Прим. 19 стр. 315. устье маточное мозолистое разрѣзалъ женщинѣ, которая попрошествіи дватцати четырехъ часовъ умерла, хотя изъ тѣхъ разрѣзовъ ни какого кроветеченія не воспослѣдовало.

(***)

(***) Смотри ГЕЙСЕРОВУ диссертацію выше при § 1430мЪ * представленную.

(†) СенатЪ Венеціанской узаконилЪ, по которому беречься надобно, чтобЪ женщинЪ беремянностію умершихЪ, у которыхЪ раждаемое еще живое надобно вынимать, крестЪ на крестЪ не рѣзать, но просто, какЪ иногда Лѣкари дѣлаютЪ, которые у живыхЪ матерей такую операцію обыкновенно дѣлаютЪ. Сего меня научилЪ Преславн. ВИНЗЛОВЪ вЪ Вопрос. медик. Хируг. Толи безгрѣшнѣе и безвиннѣе, что для сохраненія матери младенца изЪ утробы крючкомЪ повивальничьимЪ вытаскивать, или то, что для сохраненія сЪ матерью младенца брюхо и матку разрѣзывать? вЪ Люте́ціи 1744 года.

(††) Что до рѣзанія Кесарскаго [адЪ секціонемЪ ЦезареамЪ] принадлежитЪ, почти все собралЪ Лѣкарь французской СИМОНІЙ вЪ Комментт. Акад. Хирург. Вол. 1 стр. 623. Ужѐ древніе отЪ прорѣзаной матки ЦЕЗОНЕСЪ т. е. вырѣзаными называны. Смотр. у ПЛИНІЯ Истор. Натур. Кн. 7 глав. 9 Т. 1 издан. ГАРДВИНОВА, стр. 378, или ЦезаресЪ, смотр. у негожЪ на пом. м. ОднакожЪ о началѣ сего именованія гораздо споритЪ ЭЛІЙ СПАРТІАНЪ вЪ житіи Эліа Вера. вЪ Истор. Августе Скриптор. Т. 1 стр. 224. Присов. тутЪ СЕКСТА ПОМПЕЯ ФЕСТА о Знамен. СловЪ Кн. 3 стр. 61. ОнЪ объявляетЪ, что ЦезаресЪ отЪ Латинскаго слова [цезаріесЪ длинные и хорошіе волосы] названы. Между недавными первый вЪ эту дорогу лѣченія вступилЪ, кажется, ὀρχότομος ГельветянинЪ, онЪ около 1500 году собственную свою жену излѣчилЪ такЪ щастливо, что она послѣ того двойни, и еще четырехЪ младенцевЪ родила. Смотр. у БАУГИНА вЪ прибавленіи кЪ РОССЕТУ стр. 162. Это же самое дѣйствіе послѣ того особеннымЪ трудомЪ изЪяснилЪ, и вЪ лѣченіи упражняющимся выхвалилЪ ФРАНЦИСКЪ РОССЕТЪ вЪ ТретЪ нуво де л' истеротомотоки у ЕнфантеманЪ цезаріанЪ, а Пари, 1581 года, которую книжечку теперь Славный КАСПАРЪ БАВГИНЪ на Латинской языкЪ перевелЪ, и кЪ ней другія примѣчанія присовокупилЪ. На ЛатинскомЪ языкѣ оную издалЪ, и много пополнилЪ самЪ РОССЕТЪ вЪ 1590 году, у которой надпись: ὑστεροτομοτοκίας, т. е. Цезареі партусЪ Ассерціо историко-логика. (Кесарскаго рожденія изЪясненіе сЪ историческимЪ объявленіемЪ) и вЪ томже году Стихи написалЪ, у которыхЪ надпись: ДіалогусЪ АпологетикусЪ про Цезарео парту инЪ малеволи куюсдамЪ Псеудопротей диктерія. т. е. разговорЪ защищающій Кесарское рожденіе, противЪ недоброжелателя нѣкотораго ложнаго защитника злорѣчій. Поне же многихЪ имѣлЪ противниковЪ, о которыхЪ посмотри теперь упомянутое поминовеніе. ПАРЕЙ будучи вЪ то время очень знатенЪ, обЪ этомЪ способѣ лѣченія и обЪ успѣхѣ его сумнѣ-

 вался,

вался, въ кн. 23 гл. 31 стр. 702. Различныя въ тѣхъ Комментаріяхъ сего лѣченія благополучно учиненнаго имѣются повѣсти, по части изъ Авторовъ выписанныя, а о тѣ части которыя не очень давно въ Люшеціи неусыпнымъ стараніемъ многихъ Лѣкарей примѣчены были, къ которымъ придадимъ примѣчанія въ Те Медикаль Ессаісъ Вол. 5. Р. I. Примѣч. 37 стр. 439 и 38, стр. 444. Но симъ дѣйствіемъ не только раждаемое въ маткѣ лежащее вытаскивается, но также у другихъ, у которыхъ къ трубѣ Фаллопіевой, или къ другой внутренности прирастаютъ, внѣ матки, въ одномъ только брюхѣ заключенные, иногда чрезъ многіе годы носятся. Такое раждаемое было, другія примѣчанія ужѐ оставимъ, въ Муссипонтанѣ отъ ЛАВРЕНТІЯ СТРАУССІА особливымъ стараніемъ описанное въ разрѣшеніи случая: Муссіпонтанскаго [инъ Резолуціоне Казусъ Муссипонтани] въ Дармстадѣ. 1662 года. Совокупи тутже ѲОМУ БАРТОЛИНА о Необыкновенныхъ младенца раждаемаго проходахъ [де инсолитисъ партусъ віисъ] гл. 11. стр. 74. Также и того младенца утробнаго отъ РУДОЛФА ЯКОВА КАМЕРАРІА описаннаго и нарисованнаго въ Диссерт. о Младенцѣ утробномъ 46 лѣтъ въ Тубингѣ 1720 года. Другіе многіе случаи въ сей Диссертаціи присовокупляются. Иногда такія раждаемыя, въ брюхѣ старѣющіися, дорогу себѣ, сквозь перепонку брюшинную и сквозь мышки чревныя, произведши великой гной, отворяютъ. См. у БАРТОЛИНА въ пом. м. гл. 5. изъ РОССЕТА и изъ другихъ Авторовъ. Присовокупиться должна Історіа д' юнъ фето эстраттто филициментe інторно далле парти деретане скритта да ГІОВАНЪ ДОМЕНИКО САНТОРИНИ, инъ Венезіа. 1727 года §. 30. Гдѣ также многіе примѣры отъ Авторовъ предложенные имѣются. Кости поврежденныхъ младенцевъ заднимъ проходомъ вытаскиваны были ЛИТТРІЕМЪ Академикомъ французскимъ. Смотр. Комм. Акад. Наукъ Корол. 1702 года. стр. 313., и изъ другой женщины, въ присутствіи Пресл. САНТОРИНА Лѣкарь НИКОЛАЙ ПУТАНА, тотже случай, о которомъ САНТОРИНЪ вътеперь у помянутомъ трактатцѣ пишетъ, въ книжечкѣ нѣкоторой описалъ, которая издана въ Венеціи 1727 года. У другой еще женщины одинъ младенецъ въ болячку на пупкѣ вытащенъ былъ, а другаго младенца косточки проходомъ выкакала. Смотр. те Медикаль Ессаисъ пом. м. Прим. 38. стр. 441. Раждаемое же такое, прорѣзавши брюхо, вынулъ АВРААМЪ КИПРІАНЪ Профессоръ Франекверанскій, которой издалъ о семъ случаѣ письмо въ Лейденѣ 1700 года. Женщина вытерпѣвши такую операцію и вылѣчившись, опять сына, а послѣ того двойни родила, пом. м. стр. 14. Совокупи тутъ о рѣзаніи Кесарскомъ, кромѣ РОССЕТА, Третъ де л' Операціонъ Сезаріэнъ паръ ЖАНЪ РЮЛО, а Пари 1704 года. и Воор-

Воорстеллингъ ванъ де Ноодъ заакеликеидъ деръ Кеизерлике Снее доор. ДИОНИСІУСЪ ВАНЪ ДЕРЪ СТЕРРЕНЪ, тотъ Лейденъ, 1682 года.

(†††) Смотр. Комм. Академ. Хирург. том. м. стр. 637.

§. 1440.

Но ежели сверхъ чаянія, гдѣ другимъ способомъ пособить не будетъ въ состояніи, а захочется ему отвѣдать здѣлать такую операцію, то надлежитъ женщинѣ навзничь лежать, да такъ, чтобъ тотъ бокъ, который рѣзать хотятъ, на верху былъ. Рѣжется подлѣ бѣлой стези, длинно въ длину, отъ пупа почти до костей наддѣтородоудныхъ, прорѣзывая мышки чревныя и плеву брюшинную, однакожъ смотрѣть надобно, чтобъ не повредить жилы бьющейся верхобрюшной [эпигастрика]. Здѣлавши этотъ разрѣзъ, матка окажется, которую въ другой разъ, и больше къ шѣйкѣ, нежели ко дну, разрѣзать, понеже ко дну мѣсто или плевы матошныя прирoстаютъ, которыя повредить бѣдственное есть дѣло. Ежели изъ жилъ бьющихся кровь будетъ течь, надобно позавязать. Вынимаются въ разрѣзъ и младенецъ, мѣсто и плевы, которое все отъ матки отдѣлить надобно. Сіе все здѣлавши, рану по большой части сшиваніемъ затворяютъ, и прикладываютъ лѣкарства, гниль отвращающія. Напослѣдокъ на рану струпъ наводится, то на нее суконку наложить, или нѣчто инное привязать надлежитъ, чемъ бы она припискивалась. Понеже послѣ такой операціи кила дѣлается (*).

(*) Смотри МИХАИЛА ДЕРИНГІЯ эпистолу къ ГВИЛІЕЛЬМУ ФАБРИЦІЮ, ГИЛДАНУ о килѣ матошной, въ Виттеб. 1612 года. Находится также въ ГИЛДАНОВЫХЪ Операхъ стр. 893.

§. 1441.

Срамотной удъ женской, послѣ трудныхъ родовъ крайне натрученъ будучи, часто распухаетъ, къ которому прикладывать должно припарки жидкія теплыя водяныя или молошныя съ травами мягчительными вареныя. Ежели мѣсто междупроходное будетъ порвано, рану обмыть должно виномъ теплымъ, и женщина протянувши и сжавши ноги вмѣсто лежать должна, а чтобъ онѣ не раздвигались, когда, спать будетъ, можно ихъ связать. Есть нѣкоторые люди, которые рану въ мѣстѣ междупроходномъ сшивать велятъ (*).

(*) Смотри въ Записк. Нат. Кур. Сотн. 7. Прим. 44. стр. 90.

БЕЗПРОХОДНЫЯ.

Ἄτρητοι.

§. 1442.

Ἄτρητοι (*), Атрета [безпроходныя] называются женщины, у которыхъ естество бываетъ заключено, что соитія имѣть не могутъ. Тутъ или перепонка противъ срамоты лежать будетъ, или бока срамотные одинъ съ другимъ сростутся, а то бываетъ или отъ рожденія матерня, или приключается, когда болячки въ этихъ мѣстахъ подѣлаются, то оные края и плевы чрезъ худое лѣченіе заживаючи сростаются. Ежели у дѣвушекъ сіе случается, которымъ на платьѣ носить время приходитъ, кровь въ сіи мѣста стекается, а выттить ей нѣкуды, то у нихъ жилъ чувствительныхъ напряженіе бываетъ, горячкою съ вожженіемъ, и другими претяжкими

и

и смертельными различными болѣзьнями мучатся. Ежели перепонка будетъ препятствовать, оную безъ труда разрѣзать можно, ежели же мясомъ срамота зарастетъ, и то ежели во чревѣ матернемъ случится, такое злоключенїе часто никакимъ способомъ неизлѣчивается. Неменьшее же затрудненїе и то въ себѣ имѣетъ, ежели плевы послѣ болячекъ заживаючи, вмѣсто сошедшись, сростутся.

(*) Ἄτρητοι κατὰ τὰ γεννητικὰ μόρια ПАВЕЛЪ кн. 6 гл. 81 стр. 92 издан. Алдова.

§. 1443.

Женщина навзничь, такимъ подобїемъ, какъ въ родахъ трудныхъ ее кладутъ, на кровати такъ кладется, чтобъ срамота совсѣмъ оказалась. Ежели плева тутъ сыщется, то ножикомъ ее прорѣжутъ, и выпустятъ то, что тутъ будетъ, кровь, или другїя мокроты. Ежели же струпомъ края одинъ съ другимъ сростутся, полегоньку ихъ разрѣзать, и нарозно раздѣлить должно, прилѣжно стараяся, чтобъ прохода уриннаго не повредить. Чего ради отворивши срамоту, вложить надобно кнотъ великой и толстой какимъ ни будь лѣкарствомъ для удержанїя крови или для заживленїя способнымъ посыпавши, или помочивши. Нѣкоторые къ тому употребляютъ трубку толстенькую, изъ слоновой кости здѣланную, частыми и великими дирками испроверченую, чтобъ вытекать могла вся мокрота. Кнота или трубки до тѣхъ поръ вынимать не надобно, покуда не залѣчится все, и струпъ ненаведется.

МАТ-

МАТКИНО ВЫПАДЕНІЕ.

УТЕРИ ПРОЦИДЕНЦІА.

§. 1444.

Случается иногда, что самая матка и оная срамоты часть, которую ложеснами называютъ, выпадаетъ (*). Матка послѣ родовъ, когда бываетъ устье отворено, иногда вывернувшись выпадаетъ, а наибольше, ежели крѣпко послѣдъ будетъ держаться, а за пуповину сильно будутъ тянуть, или, ежели повивальница рукою не мѣсто, да матку захватитъ и вонъ тащитъ. Рѣдко матка отъ боли послѣ родовъ обыкновенно сильно женщину мучащей, вонъ выпрокидывается. Сей родъ злоключенія узнавается по самому опухоли состоянію, ежели оная кругловата будетъ висѣть (**). Въ лѣченіи сего злоключенія медлить не надлежитъ, но тотчасъ рукою матку спрятать должно. Женщина покойно себя содержать, и такъ лежать должна, чтобъ ноги протянуты, вмѣсто зжаты, и обвязкою обвязаны были. Гдѣ выпадшая матка не бываетъ тотчасъ вправлена, а будетъ зжимающимся внутреннимъ устьемъ давиться, то женщины часто скоро и незапною смертью умираютъ, и великое вожженіе и Антоновъ огонь у нихъ дѣлается.

(*) Великой нѣкогда споръ былъ, можетъ ли самая матка вонъ выходить. Смотр. Дав. ванъ деръ Бекке о выпадываніи матки.

(**) Смотр. примѣч. и фигуру въ Руушіевыхъ прим. Анат. Хирург. прим. 10 стр. 16 фиг. 12.

§. 1445.

Но вся матка съ устьемъ внутреннимъ вонъ выходитъ, и изъ естественныхъ частей выпадаетъ, ежели

ежели его такЪ называемыя связки, которыми матка на своемЪ мѣстѣ держится, сЪ другими частьми разслабнутЪ (*), или, ежели самая матка, на подобіе скирра, окрѣплая будетЪ, распухнетЪ, и такЪ будучи тяжела, вонЪ выпадетЪ (**). И это злоключеніе не завсегда отвратить можно, понеже гдѣ оно застарѣетЪ, тутЪ мало надежды остается, и гдѣ вЪ маткѣ скиррЪ, или открытый ракЪ [карцинома], всѣ сіи чрезЪ лѣченіе хуже становятся. Ежели связки разслабнутЪ, онымЪ вЪ скорости пособить можно. Должно женщину навзничь положить, и то, что выпало, полегоньку рукою вправить и спрятать. Употребить тутЪ можно жидкія припарки и курева изЪ вещей подавляющихЪ. Но сіи лѣкарства могутЪ вредить, ежели ими сильно удержана будетЪ матерія; чего ради употреблять гораздо лучше пестики, которые вЪ естество всунутые будучи, не допускаютЪ опять маткѣ вонЪ выпадать. Дѣлаются же они изЪ корки пробошной, и воскомЪ обвациваются. А чтобЪ крови плотяной или мѣсячной, и другимЪ мокротамЪ вЪ срамоту стекающимся выходЪ былЪ, должно толкачикамЪ быть испроверченымЪ, а притомЪ, чтобЪ они были такЪ велики, какЪ могутЪ вЪ естество вмѣститься (***). СверьхЪ всего того, что представлено, спокойство тутЪ требуется, и чтобЪ женщина навзничь лежала. Иногда дѣлается, ежели злоключеніе будетЪ свѣжее, и женщина молодая, по вставливаніи на время сихЪ пестиковЪ, матка на мѣсто свое приходитЪ, и тамЪ остается. А другимЪ затычки такія во всю свою жизнь неотмѣнно надобны бываютЪ.

(*) Смотр. РУУШЕВО на пом. м. примѣч. 9 фиг. 11.

(**) Пом. м. прим. 7 фиг. 8 и Г. ВАНЪ САНДЕНЪ диссерт. о выпаденіи матки вЪ Регіомонт. 1712 года.

(***) Пѣстики нарисованные видѣть можно въ ГЕЙСТЕРОВЫХЪ настагл. таб. 34. Другой способъ или образецъ описывается отъ ѲОМЫ СИМСОНА въ те Медикалъ эссаисъ Вол. 3 Прим. 18 стр. 311.

§. 1446.

Чаще же всѣхъ сихъ пороковъ случается тотъ порокъ, что срамотная, или такъ называемыхъ ложеснъ, оболочка разслабши вонъ выходитъ, котораго случая различные способы также и различныя фигуры бываютъ. Иногда края со всѣмъ кругомъ ослабѣвши вонъ выпадать ей даютъ, и она на подобіе баланы изъ срамоты виситъ Иногда на одномъ боку то, что разслабнетъ, безмѣрно вздувается, которая опухоль подлинное и превеликое дикое мясо будетъ значить. А то, что вонъ выпадетъ, не рѣдко вожженіе получаетъ, а иногда оное бередится и жесточеетъ, понеже платьемъ трется. Злоключеніе по большой части произходитъ отъ того, ежели отъ частыхъ и трудныхъ родовъ, или отъ преизлишняго мокротъ теченія, также отъ прикладыванія снаружи вещей мягчительныхъ, плены разслабѣютъ.

§. 1447.

Злу такому, ежели оно свѣжее будетъ, пособствовать можетъ Лѣкарь, ежели онъ то, что вонъ выпало, спрячетъ, и припарки жидкія и куренія, силу подавляющую въ себѣ имѣющія, будетъ употреблять. Надобно же женщину въ покоѣ содержать, и велѣть сжавши ноги и протянувши навзничь ей лежать. Что же выше о лѣкарствахъ, плотяное удерживающихъ, сказано, и здѣсь крайне памятовать надлежитъ, чего ради очень хорошо въ то время, когда хотятъ кро-

ви

ви быть, отъ всѣхъ лѣкарствъ воздержаться. Ежели вожженіе будетъ оказываться, надобно употребить припарки жидкія, къ тому способныя. Гдѣ же въ тѣхъ срамотныхъ пленахъ великая слабость будетъ, тамъ совершеннаго излѣченія надѣяться не возможно, чего ради, наложивши обвязку оное выпадшее, обвязать должно, чтобъ отъ наружныхъ досадительныхъ приключеній не бередилось. Ежели же сіе очень вздуется, и къ кореню будетъ тонко, ножикомъ перерѣзать, или, что еще безопаснѣе, завязывая прочь отнять можно (*).

(*) Смотр. фигуру въ МЕККЕРЕНОВЫХЪ прим. гл. 54. За нѣсколько лѣтъ назадъ, великая такая глыба изъ естества висящая, прежде была завязана, напослѣдокъ, ножикомъ отрѣзана, и женщина выздоровѣла.



РЕЭСТРЪ

ЧИСЛО ЗНАЧИТЪ §., А (*) ПРИМѢТЫ.

А

Б

В

Водя-

Г

голов-

Д.

Е.

Ж.

И.

К.

иллисЪ

Л.

левкома

ПЛЮСНА

Р.

мѣра

лую

Сухая

Ч.

Ш.

Щ.

Э.

Я.



ФИГУРЪ ИЗЪЯСНЕНІЕ.

ТАБЛИЦА I.

Фиг. I. Кнотовъ родъ, которые кноты Французы называютъ ле Мешъ и онѣ при лѣченіи свищей или фистулъ, около задняго прохода случающихся, наибольше употребляются §. 20. 1009.

Фиг. II. Мячики, или клубки небольшіе, по Французски Пелотъ называемые. Въ лѣченіи килъ въ рану вкладываются §. 21. 839.

Фиг. III. Клубокъ или свертокъ большой, по Французски ле Като накладывается тамъ, гдѣ рука или нога отрѣзываема будетъ §. 21. 239.

Фиг. IV. Свертки маленькіе, которыми, по провертѣніи черепа головнаго буравомъ, диры наполняются. §. 21. 563, 2. 571.

Фиг. V. Тряпочка края ощипаные имѣющая, которая, вмѣсто кнота, въ раны грудныя вкладывается §. 22. 639.

Фиг. IX. Маленькія орудійца или инструменты серебряныя, спичечки или кончики острыя стальныя имѣющія. Ихъ ВООЛГУЗІЙ называлъ надрѣзниками [скарификаторіа], которые для истонченія левкомы, и другихъ струповъ плевы роговой глазной употребляться могутъ §. 319 320.

ТАБЛИЦА II.

Фиг. X. Махина СЕНФФІЕВА для притискиванія Аневризмы §. 432.

a) Винтъ, посредствомъ котораго мячикъ *b)* притискивается къ опухоли.

cc) желѣзные крючки, на которые ремни *dd)* объемлющіе плечо надеваются.

ТАБЛИЦА III.

Фиг. VI. No. 1. и 2. Ножечекъ, у котораго кончикъ закорюченъ. Надобный къ отворенію пустулъ или прыщиковъ въ глазу горящихъ §. 228. и 310.

Фиг.



*Фиг.*VII. Винтъ, пресъ, который у насъ покойный ГАГЕМЕЕРЪ здѣлалъ §. 237*.

*Фиг.*XI. Игла большая и широкая серебряная, къ завязыванїю жилы бьющеися при лѣченїи Аневризмы способная, ПЕТИТОМЪ изобрѣтенная §. 438.

ТАБЛИЦА IV.

Фиг. XII. Клещи, которыми косточка вынимается, послѣ того какъ черепъ проверченъ бываетъ, отъ ШАРПIА нарисованныя §. 562*.

*Фиг.*VIII. Iнструментъ, отъ нѣкоторыхъ употребляемый для обрѣзыванїя краевъ въ дирѣ буравомъ просвердленой, вмѣсто ножика вырѣзываемаго, онъ будучи тупъ внутрь себя лезье имѣющїй. §. 562.

*Фиг.*XVII. Суринготомъ СЕНФФIЕВЪ §. 951.

ТАБЛИЦА V.

*Фиг.*XIV. Iнструментъ на концѣ вырѣзаный, которымъ уздочка языщная подхватывается, чтобъ безопасно ее подрѣзать было можно §. 607.

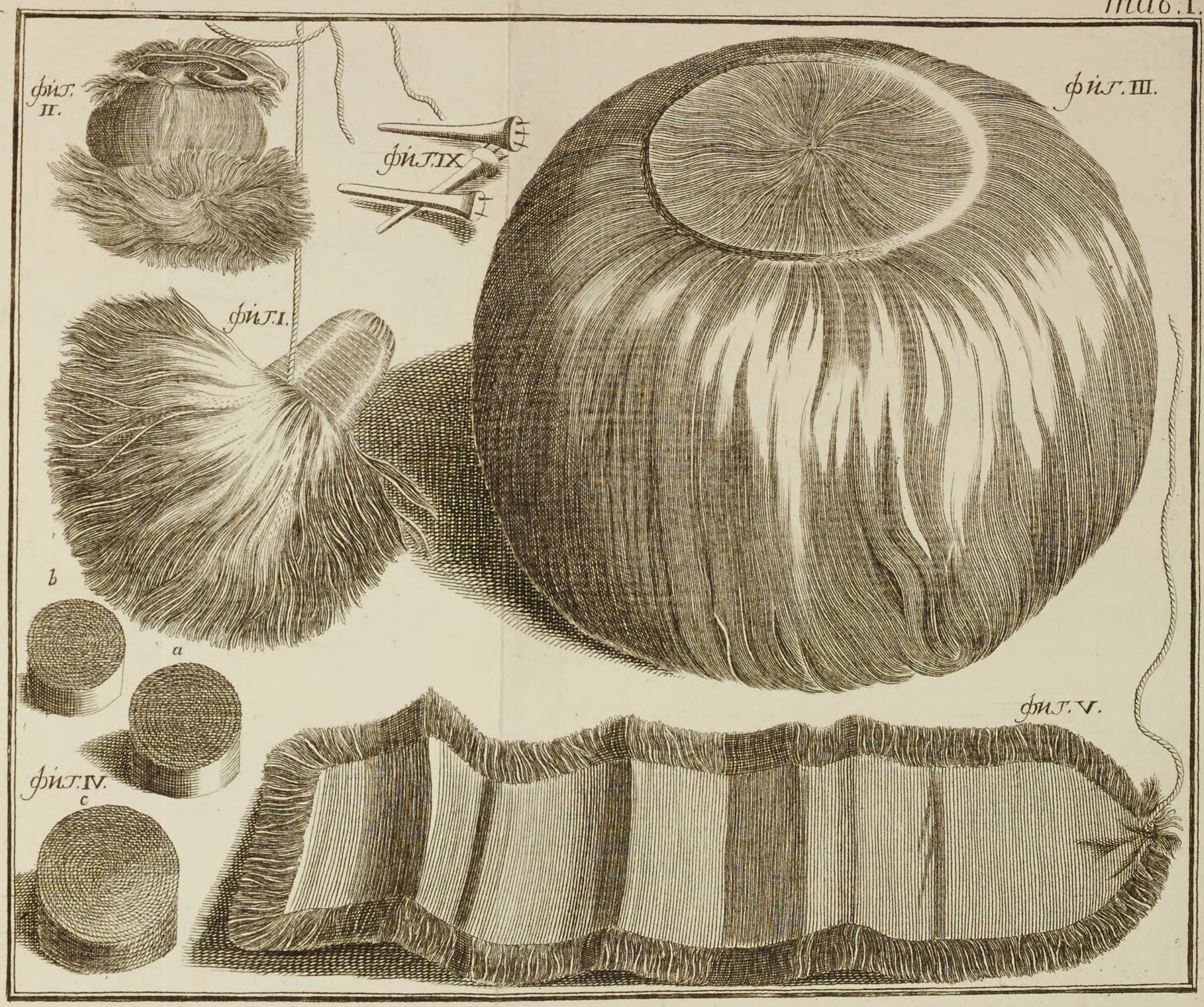
*Фиг.*XV. Другой инструментъ, для такогожъ употребленїя здѣланный, въ которомъ ножечекъ маленькой съ боку движимый привинченъ смотри на помянут. м. §. 607.

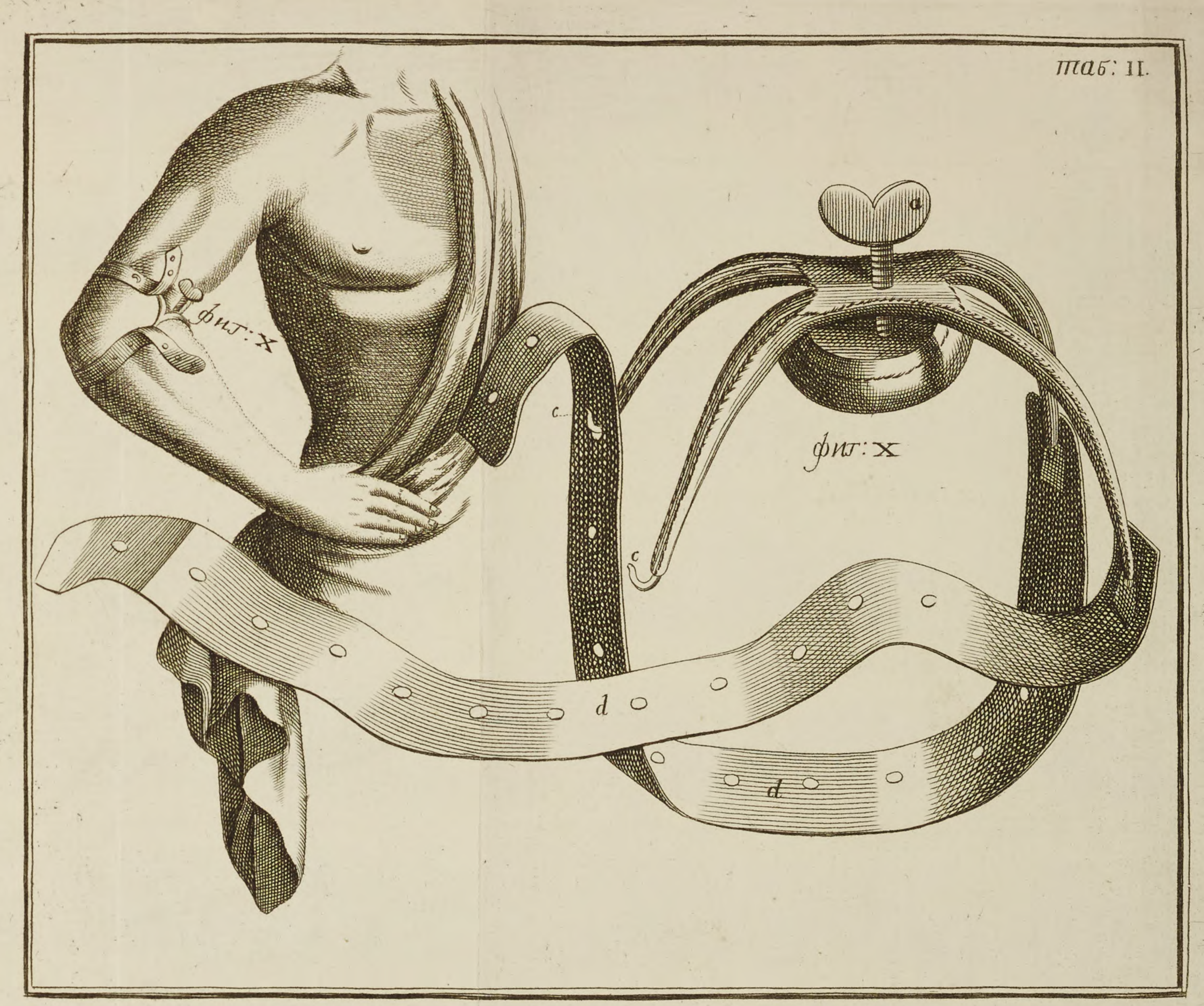
*Фиг.*XVI. Ножечекъ обоюдный, на концѣ булавочку имѣющїй для расширенїя грудныхъ ранъ способный §. 637.

ТАБЛИЦА VI.

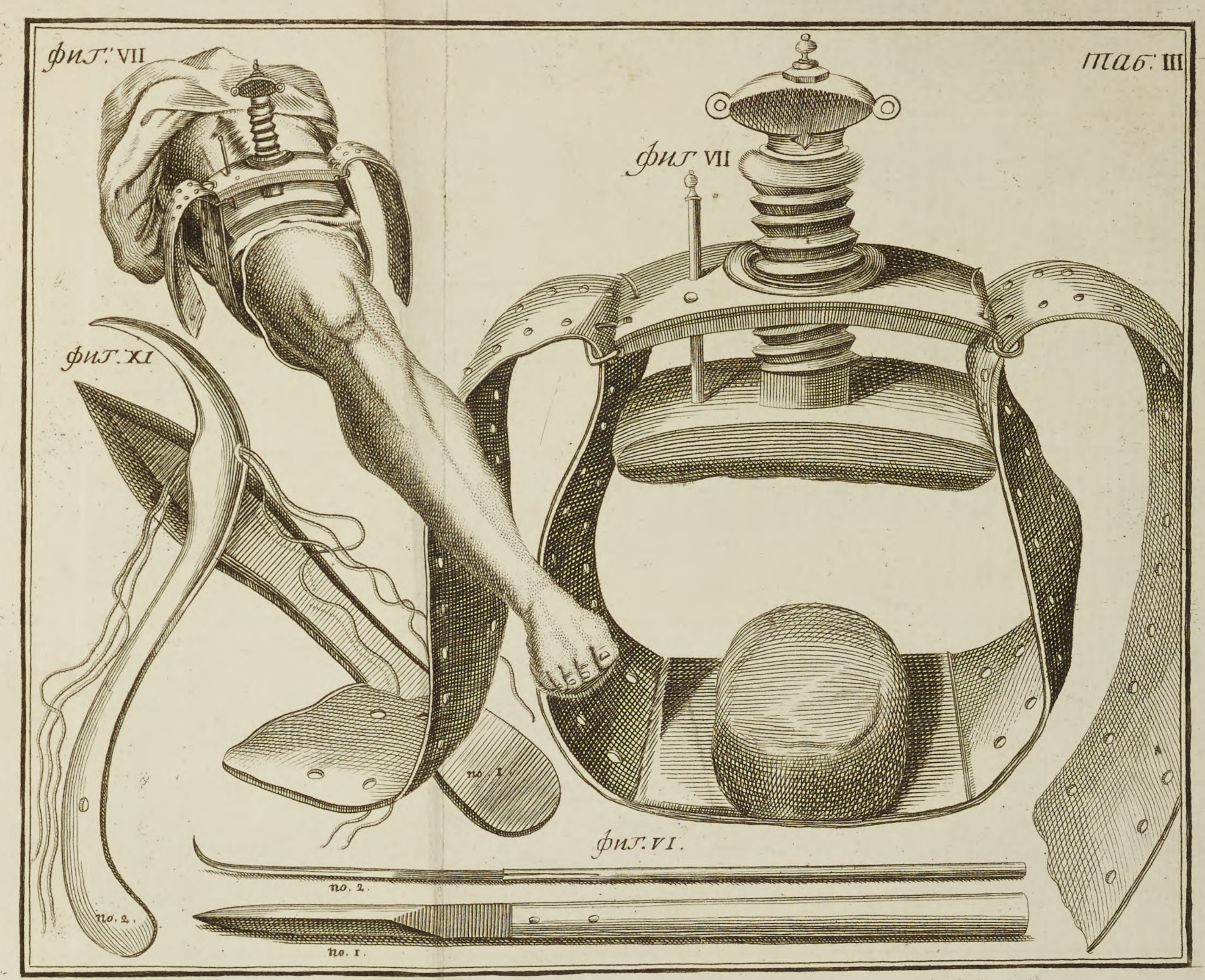
Фиг XIII. Iнструментъ, которымъ оба глаза закрываются и пришискиваются §. 589, 754.

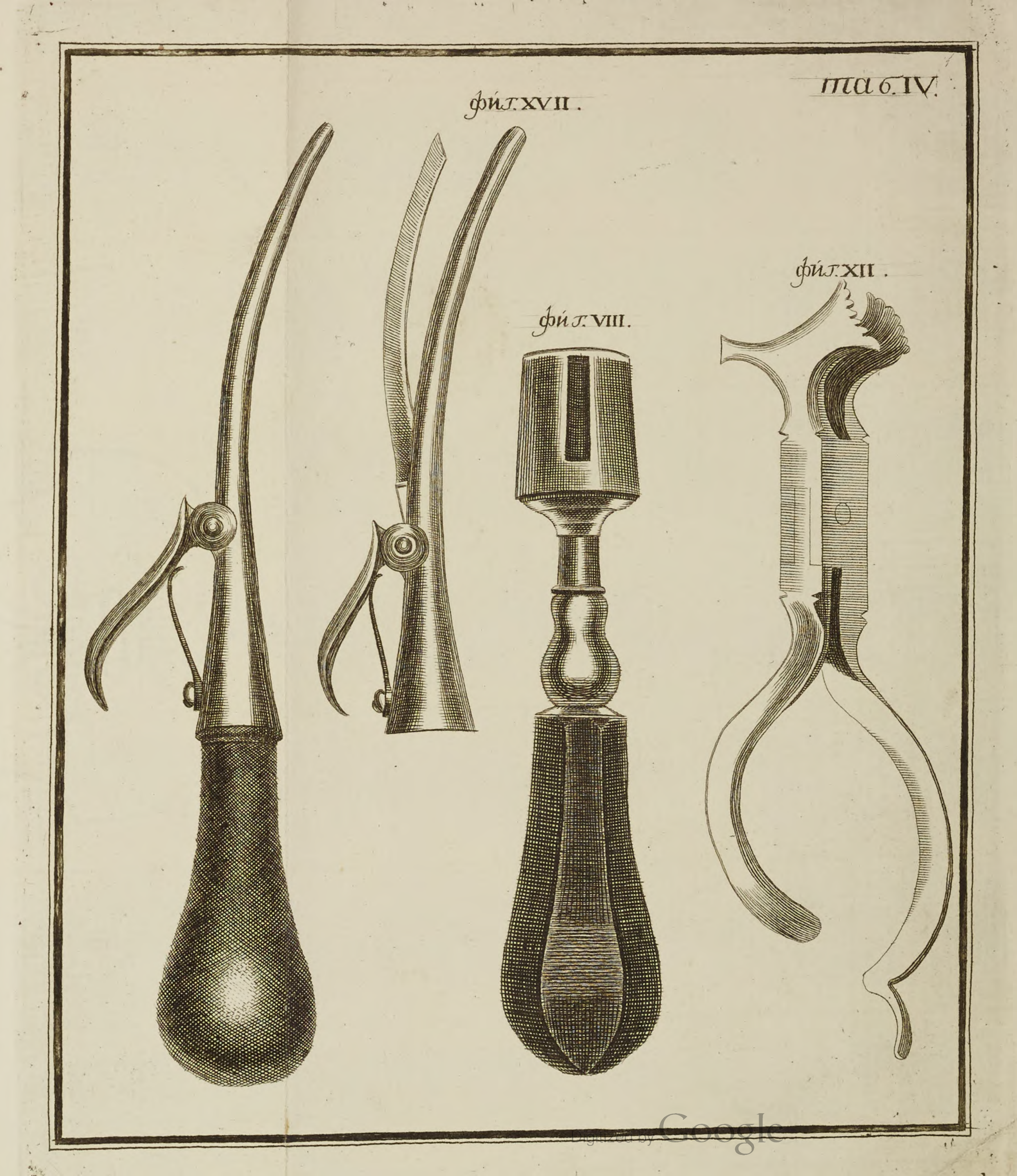
Фиг XVIII. Махина для вправливанїя плеча здѣланная §. 1175.

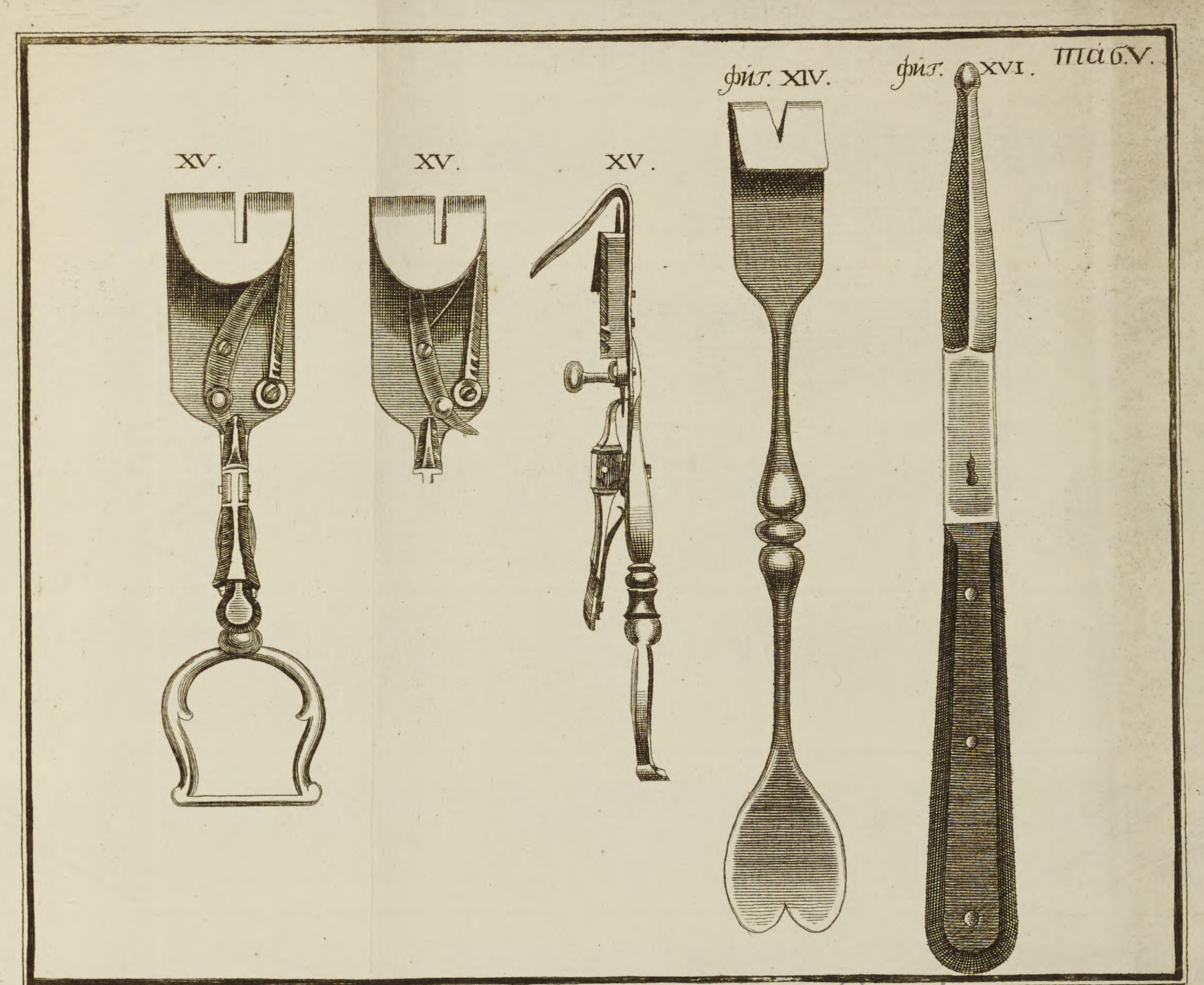

фиг. II.
фиг. IX
фиг. III.
фиг. I.
b
a
фиг. IV.
c
фиг. V.

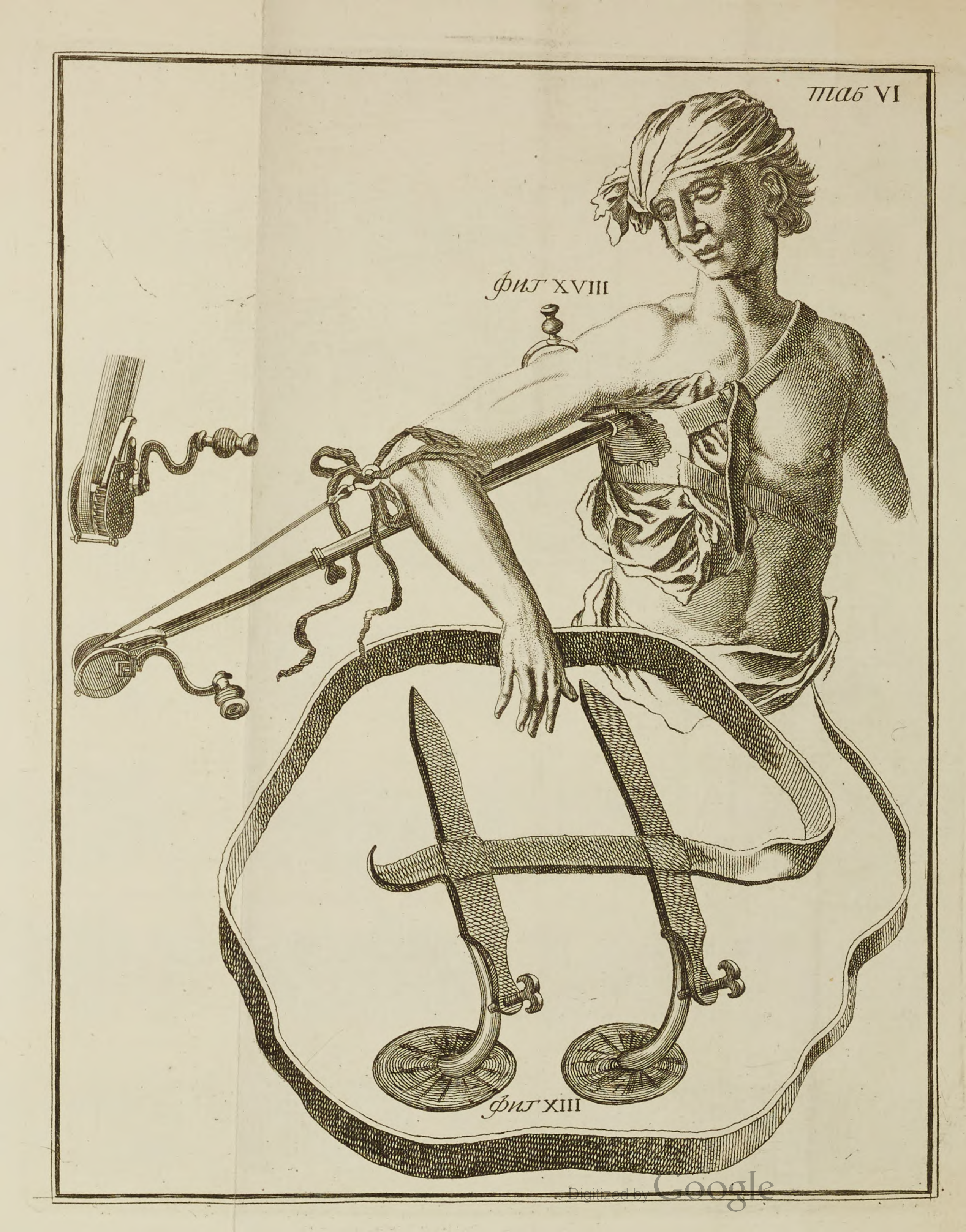


таб: II.
фиг: X
a
c
c
фиг: X
d
d


фиг. VII
Таб. III
фиг VII
фиг. XI
no. 1
фиг. VI
no. 2
no. 2
no. 1


таб. IV.
фиг. XVII.
фиг. VIII.
фиг. XII.


табV.
фиг. XIV.
фиг. XVI.
XV.
XV.
XV.


тав VI
фиг XVIII
фиг XIII